



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

ULHAS: 890

PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
							Valor do BDI => 0,11	Valor com BDI => 0,50	
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00002706	SINAPI	OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0120000	86,30	1,03	
			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	86,30	1,03	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor do BDI => 0,30	Valor com BDI => 1,33	
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0041000	14,96	0,06	
			MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
							Valor do BDI => 0,01	Valor com BDI => 0,07	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS	DIVERSOS	H	0,0067000	13,01	0,08	
			COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08	
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
							Valor do BDI => 0,02	Valor com BDI => 0,10	
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004234	SINAPI	ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0094000	18,20	0,17	
			OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
							Valor do BDI => 0,05	Valor com BDI => 0,22	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004253	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0133000	11,96	0,15	
			OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
							Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI => 0,19	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230	SINAPI	E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	DIVERSOS	H	0,0094000	13,33	0,12	
			OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12	
			(TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
							Valor do BDI => 0,03	Valor com BDI => 0,15	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004750	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0172000	15,38	0,26	
			PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
							Valor do BDI => 0,07	Valor com BDI => 0,33	
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004783	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0120000	15,38	0,18	
			PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
							Valor do BDI => 0,05	Valor com BDI => 0,23	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00006111	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	0,0172000	11,17	0,19	
			SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,17	0,19	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

891
-ULHAS:
Nº PROCESSO: 412/2022
assinatura:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with multiple sections of data. Each section includes columns for Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, and Total. It details various construction materials and services like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA', 'CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO', etc.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

FOLHAS: 892
Nº PROCESSO: 412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include PEDRA BRITADA N. 2, PEDRA BRITADA N. 1, and SERVENTE DE OBRAS.

MO sem LS => 67,02 LS => 0,00 MO com LS => 67,02
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 579,54

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado.

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 632,74

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado.

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 699,30

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento, Encargos Complementares - Servente, AREIA GROSSA, CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, PEDRA BRITADA N. 2, PEDRA BRITADA N. 1, and SERVENTE DE OBRAS.

MO sem LS => 67,02 LS => 0,00 MO com LS => 67,02
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 646,10

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include DEPRECIACÃO DE CAMINHÃO PIPA and CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,29 Valor com BDI => 5,61

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include DEPRECIACÃO DE COMPRESSOR DE AR and COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,90 Valor com BDI => 8,26

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include DEPRECIACÃO DE PERFURATRIZ and PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 11,81 Valor com BDI => 51,31

Table with 7 columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 893
Nº PROCESSO: 422/2022
Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, AUXILIAR DE ELETRICISTA, etc.

MO sem LS => 3,73 LS => 0,00 MO com LS => 3,73
Valor do BDI => 7,06 Valor com BDI => 30,68

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA, etc.

MO sem LS => 15,84 LS => 0,00 MO com LS => 15,84
Valor do BDI => 5,69 Valor com BDI => 24,74

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM, etc.

MO sem LS => 2,96 LS => 0,00 MO com LS => 2,96
Valor do BDI => 2,60 Valor com BDI => 11,32

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM, etc.

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19
Valor do BDI => 2,55 Valor com BDI => 11,09

Table with 8 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM, etc.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

894
OLHAS:
PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary compositions for electrical services and materials like PVC pipe.

MO sem LS => 3,43 LS => 0,00 MO com LS => 3,43
Valor do BDI => 3,03 Valor com BDI => 13,17

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include installation of rigid PVC pipe and auxiliary electrical services.

MO sem LS => 4,69 LS => 0,00 MO com LS => 4,69
Valor do BDI => 2,98 Valor com BDI => 12,96

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include plastering work, masonry, and steel mesh.

MO sem LS => 25,00 LS => 0,00 MO com LS => 25,00
Valor do BDI => 14,05 Valor com BDI => 61,05

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ceramic reception, plastering, and masonry.

MO sem LS => 10,72 LS => 0,00 MO com LS => 10,72
Valor do BDI => 8,53 Valor com BDI => 37,08

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include ceramic reception, plastering, and masonry.

MO sem LS => 13,67 LS => 0,00 MO com LS => 13,67
Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 41,76

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes hydraulic pump or jack.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

OLHAS: 895
4/2/2022
Nº PROCESSO:
assinatura:

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for auxiliary and main items like 'CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO'.

MO sem LS => 15,60 LS => 0,00 MO com LS => 15,60
Valor do BDI => 5,45 Valor com BDI => 23,68

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES'.

MO sem LS => 23,55 LS => 0,00 MO com LS => 23,55
Valor do BDI => 7,63 Valor com BDI => 33,16

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO' and 'ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO'.

MO sem LS => 2,91 LS => 0,00 MO com LS => 2,91
Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 9,79

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for 'ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR' and 'EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL'.

MO sem LS => 87,33 LS => 0,00 MO com LS => 87,33
Valor do BDI => 26,55 Valor com BDI => 115,35

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes row for 'ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO'.

MO sem LS => 20,96 LS => 0,00 MO com LS => 20,96
Valor do BDI => 6,26 Valor com BDI => 27,22



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 896

Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	57,08	57,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,43	57,08
			MO sem LS =>	44,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,94
			Valor do BDI =>	17,06			Valor com BDI =>	74,14
Composição	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m²	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72
			MO sem LS =>	15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	20,42
Composição	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m²	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	10,48	0,10
Insumo	H02000061	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0045000	191,21	0,86
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,24
Composição	050401	CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO O ANCAMENTO, ESPALHAMENTO, SERVENTE	504	m³	1,0000000	19,25	19,25
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7800000	10,48	18,65
Insumo	H02000051	CAEMA	CAMINHAO IRRIGADOR MB-L2013,6000L,145HP	Equipamento	HP	0,0125000	48,06	0,60
			MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	25,00
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,92	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,44	0,29
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	21,03	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,43	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,62	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

**F.S.LOPES**
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

 FOLHAS: 897
412/2022
 Nº PROCESSO: _____
 Recebido em: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA
Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - **29,9%**
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão
PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,54	3,54	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,92	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,44	0,29	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,60	0,00	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,62	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11	
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,96	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	511,46	0,05	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	242,90	0,02	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	37,42	0,00	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	60,62	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	4,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,92	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,44	0,29
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,60	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	157,98	0,03
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,35	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	52,02	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	60,62	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00

**F.S.LOPES**CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MABancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
MaranhãoOLHAS: 898
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 4,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,92	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,44	0,29
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	34,02	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,32	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,71	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,96	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	42,95	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	59,24	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,51	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,62	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 4,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,92	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,44	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,66	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,56	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,29	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 899
Nº PROCESSO: 412/2022
"assinatura" _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,69	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	16,29	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,35	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,35	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,94	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,12	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,15	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	323,66	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,62	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 4,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,92	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,44	0,41
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,68	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,10	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,43	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAC DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	265,60	0,05
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,62	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,08 Valor com BDI => 4,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,82	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	171,81	0,25

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

COLHAS: 900
Nº PROCESSO: 412/2022
assinatura: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,92	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,44	0,41			
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,10	0,00			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,68	0,00			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,92	0,73			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,45	0,06			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,84	0,02			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,38	0,05			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	296,21	0,11			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,43	0,00			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,94	0,50			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	60,62	0,04			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,63	0,00			
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	265,60	0,05			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,41	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,36	0,02			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,08	Valor com BDI =>	4,72		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	174,90	174,90			
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0560000	16,73	0,93			
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,2240000	15,68	3,51			
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	14,64	2,62			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	18,58	14,71			
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,98	3,06			
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,80	16,06			
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	4,4480000	30,13	134,01			
						MO sem LS =>	18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
						Valor do BDI =>	52,29	Valor com BDI =>	227,19		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	105,62	105,62			
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	17,88	13,71			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	14,43	5,54			
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	86,37	86,37			
						MO sem LS =>	15,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,72
						Valor do BDI =>	31,58	Valor com BDI =>	137,20		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILO EM LAJE AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,15	3,15



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

OLHAS: 901
Nº PROCESSO: 912/2022
Assinatura: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,24	0,14
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,23	1,25
Auxiliar								
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,72	1,76

MO sem LS => 1,18 LS => 0,00 MO com LS => 1,18
Valor do BDI => 0,94 Valor com BDI => 4,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALUMINÁRIO AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,60	1,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,24	0,07
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,23	0,63
Auxiliar								
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	2,72	0,90

MO sem LS => 0,59 LS => 0,00 MO com LS => 0,59
Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090904	CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	1,0000000	84,51	84,51
Insumo		CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	14,87	20,07
Insumo	B01000005	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3500000	10,48	14,14
Insumo	B01000009	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,2500000	11,85	2,96
Insumo	D07000007	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	2,0000000	5,72	11,44
Insumo	D05000000	CAEMA	COMPENSADO RESINADO 12MM	Material	m²	0,4300000	60,38	25,96
Insumo	D05000002	CAEMA	RIPA0 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	Material	M	1,5300000	6,11	9,34
Insumo	D05000007	CAEMA	DESMOLDANTE	Material	L	0,1000000	6,05	0,60
Insumo	D22000004	CAEMA	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	0,0100000	0,72	0,00

MO sem LS => 34,21 LS => 0,00 MO com LS => 34,21
Valor do BDI => 25,26 Valor com BDI => 109,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040116	CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	1,0000000	7,25	7,25
Insumo		CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	10,48	1,36
Insumo	B01000001	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	14,87	1,93
Insumo	B01000005	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	0,4000000	5,72	2,28
Insumo	D05000000	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1" X 12")	Material	m²	0,0900000	13,81	1,24
Insumo	D05000009	CAEMA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	0,0200000	15,01	0,30
Insumo	D04000002	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,0120000	11,85	0,14

MO sem LS => 3,29 LS => 0,00 MO com LS => 3,29
Valor do BDI => 2,16 Valor com BDI => 9,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	14,59	14,59
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Auxiliar								
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,31	0,31
Auxiliar								
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,25	14,25

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11
Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 18,95

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

OLHAS: 902
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	15,44	15,44	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,25	14,25	
				MO sem LS =>	12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	4,61		Valor com BDI =>	20,05	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.972,47	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,40	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.972,47	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,03	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.972,47	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,37	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,73	0,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,72	
Composição	98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	95,82	95,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	15,00	3,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,05	4,82	
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM	Material	UN	1,0000000	87,21	87,21	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	28,65		Valor com BDI =>	124,47	
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	56,91	56,91	



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 903
Nº PROCESSO: 412/2022
Data: 1/11/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	7,30	7,30	
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	49,61	49,61	
				MO sem LS =>	21,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,84
				Valor do BDI =>	17,01	Valor com BDI =>		73,92	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	49,61	49,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	15,00	10,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	19,05	13,71	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,72	17,44	
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88
				Valor do BDI =>	14,83	Valor com BDI =>		64,44	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	35,89	35,89	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	7,30	7,30	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	28,59	28,59	
				MO sem LS =>	12,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,72
				Valor do BDI =>	10,73	Valor com BDI =>		46,62	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	28,59	28,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	15,00	5,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	19,05	7,42	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,66	15,32	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	8,54	Valor com BDI =>		37,13	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	49,17	49,17	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	7,30	7,30	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	41,87	41,87	
				MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29
				Valor do BDI =>	14,70	Valor com BDI =>		63,87	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINACÃO	UN	1,0000000	41,87	41,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	15,00	8,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,05	10,57	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	7,66	22,98	
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,33
				Valor do BDI =>	12,51	Valor com BDI =>		54,38	

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
 ORSE - 06/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São Paulo
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF 08/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	760,76	760,76
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	634,46	13,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	18,83	86,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	14,43	33,05
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	226,11	628,13
						MO sem LS => 99,70	LS => 0,00	MO com LS => 99,70
						Valor do BDI => #####	Valor com BDI =>	988,22
Composição	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	1,0000000	195,93	195,93
Composição Auxiliar	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m³	0,0025000	363,74	0,90
Insumo	801000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	801000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72
Insumo	D19000005	CAEMA	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS E VIDRO 4 MM	Material	m²	1,0000000	164,44	164,44
						MO sem LS => 30,85	LS => 0,00	MO com LS => 30,85
						Valor do BDI => 58,58	Valor com BDI =>	254,51
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,06	15,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	14,24	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,23	2,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	56,06	0,33
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,93	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,52	0,44
						MO sem LS => 3,84	LS => 0,00	MO com LS => 3,84
						Valor do BDI => 4,50	Valor com BDI =>	19,56
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,24	1,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,23	1,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	56,06	0,55
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	63,52	0,95
						MO sem LS => 2,72	LS => 0,00	MO com LS => 2,72
						Valor do BDI => 2,63	Valor com BDI =>	11,45
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,24	1,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,23	2,36

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

OLHAS: 905
4/12/2022
PROCESSO: _____
Assinatura: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,77	2,77	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	23,13	0,46	
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	12,26
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,85	6,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,24	2,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,23	2,77	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	56,06	0,39	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,93	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,52	0,50	
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	8,89
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,98	40,98	
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,06	5,06	
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05	
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,87	29,87	
				MO sem LS =>	8,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	53,23
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,49	15,49	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 6011 AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	347,65	11,78	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	18,83	3,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	14,43	0,64	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	20,12
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	25,81	25,81	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 6011 AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	347,65	19,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	18,83	5,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,43	1,06	
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	33,52
Composição	150504	CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	1,0000000	49,34	49,34	



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS:

Nº PROCESSO:

906
412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	090104	CAEMA	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,0800000	392,91	31,43		
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,87	7,43		
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,48	10,48		
					MO sem LS =>	31,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,43
					Valor do BDI =>	14,75	Valor com BDI =>	64,09		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,08	127,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	18,23	7,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	14,43	2,72		
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	82,67	82,67		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA C/FGA. ARRIFI A E BUCHA DE NYL ON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,28	30,56		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	134,32	4,08		
					MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
					Valor do BDI =>	37,99	Valor com BDI =>	165,07		

Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	201,73	201,73		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,09	50,09		
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,08	127,08		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,10	6,10		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,54	7,54		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,92	10,92		
					MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
					Valor do BDI =>	60,31	Valor com BDI =>	262,04		

Composição	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	1,0000000	3,29	3,29		
Composição Auxiliar	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL. PARA DISTÂNCIAS ATÉ	601	m³	0,0100000	15,72	0,15		
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	10,48	3,14		
					MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
					Valor do BDI =>	0,98	Valor com BDI =>	4,27		

Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	178,70	178,70		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	15,00	2,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	19,05	7,89		
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,0000000	168,22	168,22		
					MO sem LS =>	8,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,59
					Valor do BDI =>	53,43	Valor com BDI =>	232,13		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - 29,9%
 Maranhão
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São Paulo
 CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	152,90	152,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	15,00	2,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	19,05	8,60
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,29	9,29
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	132,27	132,27

MO sem LS => 9,31 LS => 0,00 MO com LS => 9,31
 Valor do BDI => 45,71 Valor com BDI => 198,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,00	2,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,05	2,72
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70

MO sem LS => 3,94 LS => 0,00 MO com LS => 3,94
 Valor do BDI => 1,66 Valor com BDI => 7,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,00	1,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,05	2,03
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03

MO sem LS => 2,95 LS => 0,00 MO com LS => 2,95
 Valor do BDI => 1,39 Valor com BDI => 6,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,24	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,23	1,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	56,06	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,93	0,06
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,52	0,44

MO sem LS => 2,56 LS => 0,00 MO com LS => 2,56
 Valor do BDI => 1,80 Valor com BDI => 7,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,95	40,95
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,47	0,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,64	5,89
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,50	1,26
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,54	1,27
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,38	2,76
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

OLHAS: 908
1º PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,17	18,09	
				MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>	12,24		Valor com BDI =>	53,19	
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	16,13	16,13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,00	1,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	19,05	3,15	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,29	9,29	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	4,82		Valor com BDI =>	20,95	
Composição	520104	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	5201	H	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	D50000004	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000750	47.536,35	3,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>	4,62	
Composição	520182	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	5201	UN	1,0000000	5,24	5,24	
Insumo	D50000014	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0000750	69.906,39	5,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,56		Valor com BDI =>	6,80	
Composição	520101	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ	5201	H	1,0000000	32,55	32,55	
Insumo	D50000006	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0000750	434.118,70	32,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,73		Valor com BDI =>	42,28	
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,47	20,47	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	565,35	12,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,83	6,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	14,43	1,84	
				MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	6,12		Valor com BDI =>	26,59	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,50	29,50	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	483,93	18,19	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,83	8,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,43	2,46	
				MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>	8,82		Valor com BDI =>	38,32	

Obra
 PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
 PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
 MA

Bancos B.D.I.
 SINAPI - 07/2022 - 29,9%
 Maranhão
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 CPOS - 05/2022 - São
 Paulo
 CAEMA - 12/2019 -
 Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	1,08	1,08	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUIROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRFICAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,0000000	0,97	0,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,40
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	4,43	4,43	
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANITFNCÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,07	1,07	
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRFICAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,0000000	0,97	0,97	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUIROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	5,75
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRFICAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	15.309,63	0,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,26
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUIROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	15.309,63	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANITFNCÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.309,63	1,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,38
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,73	2,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	2,96
Composição	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM		602	M3XKM	1,0000000	0,69	
Insumo	H02000050	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	0,0058000	118,99	0,69	



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 910
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,89

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like MOTORISTA DE CAMINHÃO, CURSO DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, EQUIPAMENTO, etc.

MO sem LS => 15,02 LS => 0,00 MO com LS => 15,02
Valor do BDI => 5,13 Valor com BDI => 22,29

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like OPERADOR DE BETONEIRA, CURSO DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, EQUIPAMENTO, etc.

MO sem LS => 13,09 LS => 0,00 MO com LS => 13,09
Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 19,78

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like OPERADOR DE ESCAVADEIRA, CURSO DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, EQUIPAMENTO, etc.

MO sem LS => 18,37 LS => 0,00 MO com LS => 18,37
Valor do BDI => 6,13 Valor com BDI => 26,64

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like OPERADOR DE GUINCHO, CURSO DE CAPACITAÇÃO, ALIMENTAÇÃO, etc.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10

INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

COPIAS: 911
Nº PROCESSO: 112/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11
Valor do BDI => 4,26 Valor com BDI => 18,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,59	15,59
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45
Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 20,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	184,85	184,85
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIJIRNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0119000	16,73	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIJIRNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0518000	15,68	0,81
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	390,62	0,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	14,64	5,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	18,58	20,32
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	28,57	51,52
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DF 2200 x 1100 MM F = R A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,18	43,24
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	23,58	1,48
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	33,91	61,14

MO sem LS => 22,19 LS => 0,00 MO com LS => 22,19
Valor do BDI => 55,27 Valor com BDI => 240,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6 M², SFM VÃO, AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	155,93	155,93
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIJIRNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0082000	16,73	0,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIJIRNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0359000	15,68	0,56
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	390,62	0,58



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

912
412/2022
FOLHAS:
Nº PROCESSO:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like AJUDANTE DE CARPINTEIRO, CARPINTEIRO DE FORMAS, and various materials like CAIBRO, MADEIRA, and PREGO.

MO sem LS => 15,28 LS => 0,00 MO com LS => 15,28
Valor do BDI => 46,62 Valor com BDI => 202,55

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PAREDE DE MADEIRA, SERRA CIRCULAR, CONCRETO MAGRO, and AJUDANTE DE CARPINTEIRO.

MO sem LS => 36,41 LS => 0,00 MO com LS => 36,41
Valor do BDI => 69,13 Valor com BDI => 300,35

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include items like PAREDE DE MADEIRA, SERRA CIRCULAR, CONCRETO MAGRO, and AJUDANTE DE CARPINTEIRO.

MO sem LS => 17,17 LS => 0,00 MO com LS => 17,17
Valor do BDI => 47,30 Valor com BDI => 205,52

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row includes item: PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF 05/2018.

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0119000	16,73	0,19	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0518000	15,68	0,81	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2014000	14,64	2,94	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6043000	18,58	11,22	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,4652000	28,57	41,86	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. F = R A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,18	43,24	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	23,58	1,48	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	33,91	61,14	
				MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI =>	48,70	Valor com BDI =>		211,58	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	140,29	140,29	
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0082000	16,73	0,13	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0359000	15,68	0,56	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1309000	14,64	1,91	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3926000	18,58	7,29	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	1,0000000	28,57	28,57	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. F = R A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,18	43,24	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	23,58	1,21	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	33,91	57,38	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	41,94	Valor com BDI =>		182,23	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	199,58	199,58	
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0170000	16,73	0,28	
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0744000	15,68	1,16	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3683000	14,64	5,39	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1050000	18,58	20,53	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	2,1238000	28,57	60,67	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. F = R A 12 MM	Material	m²	1,0500380	41,18	43,24	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	23,58	1,84	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	33,91	66,47	
				MO sem LS =>	22,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,62
				Valor do BDI =>	59,67	Valor com BDI =>		259,25	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF. 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	141,92	141,92



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS:

Nº PROCESSO: 914

Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SERRA CIRCULAR DE BANCADA, AJUDANTE DE CARPITEIRO, and TABUA APARELHADA.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for PEDREIRO COM ENCARGOS, CURSO DE CAPACITAÇÃO, and EPI - FAMILIA PEDREIRO.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for PERFURATRIZ ROTATIVA, DEPRECIACAO DE PERFURATRIZ, and FILTRO DE OLEO.

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VIBRADOR DE IMERSÃO, and SERRA CIRCULAR DE BANCADA.

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 600 I - AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,200000	476,27	571,52
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGFM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	14,74	411,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,64	17,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,83	594,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	17,88	106,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	14,43	455,20
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, F = 17 MM	Material	m²	1,9404000	85,36	126,82
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,47	0,70
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	26,56	11,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,80	21,38

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 1.111,60
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 3.058,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.997,71	1.997,71
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÁRIO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	4,7533000	1,31	6,22
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3130000	18,73	5,23
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4226000	15,68	6,62
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	13,0715000	0,55	7,18
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 600 I - AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	498,36	598,03
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGFM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	14,74	426,52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,64	10,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,83	430,98
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	17,88	65,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	14,43	330,27
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, F = 17 MM	Material	m²	1,3112000	65,36	85,70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,47	0,48
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	26,56	6,95
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,80	17,01

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 835,77
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 2.595,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,88	19,88
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

assinatura: _____

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
						MO sem LS => 15,56	LS => 0,00	MO com LS => 15,56
						Valor do BDI => 5,94		Valor com BDI => 25,82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150701	CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRICÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL FM PO	1507	m²	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	B01000009	CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	14,87	4,46
Insumo	B01000002	CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04
Insumo	D21000013	CAEMA	TINTA MINERAL EM PO	Material	KG	0,4000000	1,39	0,55
Insumo	D21000001	CAEMA	LIXA	Material	UN	0,2000000	1,35	0,27
						MO sem LS => 5,50	LS => 0,00	MO com LS => 5,50
						Valor do BDI => 1,88		Valor com BDI => 8,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150760	CAEMA	PINTURA DE LOGOTIPO PADRÃO CAEMA	1507	m²	1,0000000	101,07	101,07
Insumo	B01000009	CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	6,0000000	14,87	89,22
Insumo	B01000002	CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	10,48	3,14
Insumo	D21000000	CAEMA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,1300000	12,64	1,64
Insumo	D21000011	CAEMA	TINTA OLEO EM PAREDES	Material	LT	0,2000000	8,16	1,63
Insumo	D21000005	CAEMA	SELADOR A BASE DE PVA	Material	L	0,1400000	19,77	2,76
Insumo	D21000001	CAEMA	LIXA	Material	UN	0,1000000	1,35	0,13
Insumo	D21000010	CAEMA	TINTA LATEX PARA INTERIORES E EXTERIORES	Material	L	0,2400000	10,66	2,55
						MO sem LS => 92,36	LS => 0,00	MO com LS => 92,36
						Valor do BDI => 30,21		Valor com BDI => 131,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150734	CAEMA	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO. EM DUAS DEMÃOS	1507	m²	1,0000000	27,18	27,18
Insumo	B01000009	CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	14,87	11,89
Insumo	B01000002	CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	10,48	8,38
Insumo	D21000000	CAEMA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,0300000	12,64	0,37
Insumo	D21000001	CAEMA	LIXA DE FERRO N. 120	Material	UN	0,3000000	1,63	0,48
Insumo	D21000009	CAEMA	TINTA ESMALTE	Material	L	0,1600000	20,63	3,30
Insumo	D21000012	CAEMA	ZARCAO	Material	L	0,1200000	23,02	2,76
						MO sem LS => 20,27	LS => 0,00	MO com LS => 20,27
						Valor do BDI => 8,12		Valor com BDI => 35,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150507	CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m²	1,0000000	33,62	33,62
Composição Auxiliar	501017	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA MEDIA) TR. 1:2	5010	m³	0,0160000	387,42	6,19
Insumo	D01000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	10,48	12,05
						MO sem LS => 27,42	LS => 0,00	MO com LS => 27,42
						Valor do BDI => 10,05		Valor com BDI => 43,67

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM RFTONFIRA 400 I. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	677,04	20,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	18,83	6,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	14,43	2,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,91	0,45
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,09	1,82

MO sem LS => 9,33 LS => 0,00 MO com LS => 9,33
Valor do BDI => 9,70 Valor com BDI => 42,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHIMBRAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,15	110,15
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	17,68	37,83
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	9,66	8,59
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,06	15,06
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	6,85	8,08
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	9,17	19,62
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	9,80	20,97

MO sem LS => 67,42 LS => 0,00 MO com LS => 67,42
Valor do BDI => 32,93 Valor com BDI => 143,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000	265,45	265,45
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	17,88	27,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	14,43	11,15
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	13,87	41,61
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	183,47	183,47

MO sem LS => 31,69 LS => 0,00 MO com LS => 31,69
Valor do BDI => 79,36 Valor com BDI => 344,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	m²	1,0000000	624,56	624,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,83	7,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	14,43	2,75
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	4,8166000	0,60	2,88
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	27,86	190,85



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

918
412/2022
Nº PROCESSO:
assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 8 columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA and SINAPI SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS.

MO sem LS => 8,14 LS => 0,00 MO com LS => 8,14
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 811,30

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAEMA PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL, INCLUSIVE LOGOTIPO DA CAEMA DN=60 CM, CAEMA PINTURA ESMALTE EM METAL, INCLUINDO BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS, CAEMA PINTURA DE LOGOTIPO PADRÃO CAEMA, CAEMA ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3, CAEMA PINTOR, CAEMA PEDREIRO, CAEMA SERVENTE, and CAEMA PORTA DE FERRO LISA DE ABRIR C/2 FOLHA C/FERRAGENS.

MO sem LS => ##### LS => 0,00 MO com LS => 196,37
Valor do BDI => ##### Valor com BDI => 695,26

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAEMA PREPARO CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 250KG / M3. INCL. FORNEC. DE MAT.E PRODUCAO AREIA GROSSA, CAEMA CIMENTO PORTLAND COMUM, CAEMA SERVENTE, CAEMA BRITA 1, CAEMA BETONEIRA ELETRICA COM CARREGADOR- 580 L, CAEMA VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, and CAEMA MOTOR PARA VIBRADOR ELETRICO.

MO sem LS => 62,88 LS => 0,00 MO com LS => 62,88
Valor do BDI => 82,52 Valor com BDI => 358,53

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include CAEMA PREPARO DE CONCRETO FCK = 15,00 MPA, BRITAS 1 E 2, CAEMA AREIA MEDIA, CAEMA CIMENTO PORTLAND COMUM, CAEMA SERVENTE, CAEMA BRITA 1, CAEMA BRITA 2, CAEMA BETONEIRA ELETRICA COM CARREGADOR- 580 L, CAEMA VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, and CAEMA MOTOR PARA VIBRADOR ELETRICO.

MO sem LS => 62,88 LS => 0,00 MO com LS => 62,88
Valor do BDI => 83,57 Valor com BDI => 363,07

Table with 8 columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 and SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015.

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0036000	16,44	0,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	18,83	1,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	14,43	2,20	
				MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	5,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	196,89	196,89	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0718000	23,86	1,71	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0666000	16,44	1,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	18,83	46,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	14,43	53,97	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	84,70	93,17	
				MO sem LS =>	83,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,34
				Valor do BDI =>	58,87			Valor com BDI =>	255,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	83,06	83,06	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	582,42	2,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	15,00	4,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,05	6,20	
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	69,42	69,42	
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	24,83			Valor com BDI =>	107,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,96	15,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24	0,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,23	1,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	56,06	0,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,93	0,03	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,93	12,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	63,52	0,47	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	20,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,17	9,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,24	0,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,23	8,18	
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	11,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOV/ - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	34,61	34,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,43	34,61	
				MO sem LS =>	27,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,24
				Valor do BDI =>	10,34			Valor com BDI =>	44,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150410	CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRACO 1:8	1504	m²	1,0000000	24,61	24,61	
Composição Auxiliar	501034	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:8	5010	m³	0,0200000	217,44	4,34	
Insumo	B01000009	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	14,87	11,89	
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,8000000	10,48	8,38	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	31,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,87	29,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	14,24	1,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	18,23	2,00	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	13,10	0,13	
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	26,18	26,18	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
				Valor do BDI =>	8,93			Valor com BDI =>	38,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020313	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m²	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	B01000009	CAEMA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. CHD DIÁRIO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,67	47,67	
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,51	20,51	
				MO sem LS =>	18,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI =>	14,25			Valor com BDI =>	61,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. CHD DIÁRIO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,29	141,29
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,91	29,91

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. DEPRECIAÇÃO DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,71	63,71
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. - LUBRIFICANTES DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,51	20,51

MO sem LS => 18,37 LS => 0,00 MO com LS => 18,37
Valor do BDI => 42,24 Valor com BDI => 183,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. DEPRECIAÇÃO DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,92	23,92	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO	Equipamento	UN	0,0000560	427.312,07	23,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,15	Valor com BDI =>		31,07	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. - LUBRIFICANTES DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO	Equipamento	UN	0,0000076	427.312,07	3,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>		4,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. - MANUTENÇÃO DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,91	29,91	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO	Equipamento	UN	0,0000700	427.312,07	29,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,94	Valor com BDI =>		38,85	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 1,37 M. MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,71	63,71	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	7,47	63,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,04	Valor com BDI =>		82,75	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	56,89	56,89



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS:

Nº PROCESSO:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

922
412/2022

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary and main items for tile and grout.

MO sem LS => 8,96 LS => 0,00 MO com LS => 8,96
Valor do BDI => 17,01 Valor com BDI => 73,90

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary and main items for tile and grout.

MO sem LS => 5,43 LS => 0,00 MO com LS => 5,43
Valor do BDI => 15,73 Valor com BDI => 68,34

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary and main items for tile and grout.

MO sem LS => 12,90 LS => 0,00 MO com LS => 12,90
Valor do BDI => 18,66 Valor com BDI => 81,10

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary and main items for circular saw.

MO sem LS => 13,45 LS => 0,00 MO com LS => 13,45
Valor do BDI => 4,68 Valor com BDI => 20,36

Table with 7 columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows include auxiliary and main items for circular saw.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 923
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: [assinatura]

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with multiple rows and columns: Composição, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes sub-rows for 'Auxiliar' and 'Insumo' with detailed descriptions and calculations for BDI and total values.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 924
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00006148	SINAPI		SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	8,89	8,89	
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	14,18
Composição	91846	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F II LUMINACÃO	UN	1,0000000	7,30	7,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,05	2,36	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,25	3,25	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	9,48
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,24	2,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,23	3,09	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,00	4,00	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POU, IFTI, FNO, F, OITROS)	Material	UN	0,0400000	23,13	0,92	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	23,71
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	14,24	2,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,23	3,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	56,06	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,93	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	63,52	0,76	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,51
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	12,54
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40	
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20	15,20	
				MO sem LS =>	15,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,34

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI => 5,50		Valor com BDI => 23,90		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLINAMENTO AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	62,96	62,96
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIJIRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0053000	15,44	0,08
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIJIRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0073000	14,59	0,10
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,40	2,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	14,43	2,39
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,27	0,34
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM	Material	UN	1,2600000	4,12	5,19
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	38,70	52,51
				MO sem LS => 3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI => 18,82			Valor com BDI =>	81,78
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,71	16,71
				MO sem LS => 8,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
				Valor do BDI => 7,17			Valor com BDI =>	31,18
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	15,00	3,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,05	4,47
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,72	8,72
				MO sem LS => 6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI => 4,99			Valor com BDI =>	21,70
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,09	50,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	18,23	1,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	14,43	0,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,55	0,07
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	47,84	47,84
				MO sem LS => 1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI => 14,97			Valor com BDI =>	65,06
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLINAMENTO TRANSPORTES VERTICAIS AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,61	23,61
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIJIRNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0064000	14,59	0,09

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - 29,9%
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0046000	15,44	0,07
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,64	0,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,58	2,19
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	24,16	0,72
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	30,90	19,59

MO sem LS => 2,70 LS => 0,00 MO com LS => 2,70
Valor do BDI => 7,05 Valor com BDI => 30,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	14,24	10,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	18,23	13,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0363000	56,06	2,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,93	0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	63,52	3,76
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,15	16,95

MO sem LS => 20,13 LS => 0,00 MO com LS => 20,13
Valor do BDI => 14,12 Valor com BDI => 61,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,24	4,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,23	5,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,93	0,19
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,83	6,12

MO sem LS => 8,16 LS => 0,00 MO com LS => 8,16
Valor do BDI => 4,79 Valor com BDI => 20,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,23	6,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	56,06	0,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,93	0,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	63,52	1,03
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,91	10,40

MO sem LS => 10,33 LS => 0,00 MO com LS => 10,33
Valor do BDI => 7,35 Valor com BDI => 31,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,24	5,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,23	6,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,93	0,17



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10

INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Nº PROCESSO: 907

Assinatura: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 -
Maranhão
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São
Paulo
CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Material M 1,0493000 4,94 5,18

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows for compositions: 95606, 5901, 5903, 88316

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows for compositions: 86888, 88267, 88316, 00006138, 00010422, 00004384, 00037329

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows for compositions: 90587, 90582, 90583

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Rows for compositions: 90586, 90585, 90584, 90582, 90583

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: Empty header row



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 928
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-
MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão 29,9%
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DFPREFIACÃO. AF 06/2015.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,64

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 90584 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,50

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 90585 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015.

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,48

Table with 8 columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Row 1: 86879 SINAPI VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020.

MO sem LS => 2,36 LS => 0,00 MO com LS => 2,36
Valor do BDI => 1,82 Valor com BDI => 7,92

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 - SDM

Total sem BDI 1.781.319,55
Total do BDI 532.530,05
Total Geral 2.313.849,60

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:59:21 -03'00'

Handwritten signature of Jose Eduardo de Carvalho

JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço até 150m	Serviços	m	1.350,0000000		289,63		391.000,50		391.000,50	16,90%	391.000,50	16,90%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1.420,8460000		112,10		159.277,06		159.277,06	6,88%	550.277,56	23,78%
00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	810,0000000		194,87		157.844,70		157.844,70	6,82%	708.122,26	30,80%
5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	540,0000000		232,35		125.469,00		125.469,00	5,42%	833.591,26	36,03%
A.09.000.02	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	9,0000000		10.780,33		97.022,97		97.022,97	4,19%	930.614,23	40,22%
11099	ORSE	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2". hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	Material	un	9,0000000		9.172,77		82.554,93		82.554,93	3,57%	1.013.169,16	43,79%
5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	216,0000000		310,77		67.126,32		67.126,32	2,90%	1.080.295,48	46,69%
2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Enerosa	Material	un	9,0000000		7.102,67		63.924,03		63.924,03	2,76%	1.144.219,51	49,45%
5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	216,0000000		250,84		54.181,44		54.181,44	2,34%	1.198.400,95	51,79%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.510,5420000		30,08		45.437,10		45.437,10	1,96%	1.243.838,05	53,78%
5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	135,0000000		312,25		42.153,75		42.153,75	1,82%	1.285.991,80	55,68%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.785,8956148		14,50		40.395,49		40.395,49	1,75%	1.326.387,29	57,32%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	892,8679421		44,04		39.322,78		39.322,78	1,70%	1.365.710,08	59,02%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.790,0650275		19,97		35.747,62		35.747,62	1,54%	1.401.457,69	60,57%
CAEMA		ÓLEO DIESEL	Material	L	7.186,0957920		4,74		34.062,09		34.062,09	1,47%	1.435.519,79	62,04%
D5000005	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	540,0000000		62,01		33.485,40		33.485,40	1,45%	1.469.005,19	63,49%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	856,7284221		37,11		31.793,23		31.793,23	1,37%	1.500.798,42	64,86%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	54,0000000		570,75		30.820,50		30.820,50	1,33%	1.531.618,92	66,19%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	268,9290000		111,77		30.058,19		30.058,19	1,30%	1.561.677,11	67,49%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.411,2000000		20,19		28.492,13		28.492,13	1,23%	1.590.169,24	68,72%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	522,7031412		53,49		27.959,39		27.959,39	1,21%	1.618.128,63	69,93%
00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1.355,5350000		19,97		27.070,03		27.070,03	1,17%	1.645.198,66	71,10%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	522,3866490		50,27		26.260,38		26.260,38	1,13%	1.671.459,04	72,24%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	954,0000000		26,98		25.738,92		25.738,92	1,11%	1.697.197,96	73,35%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21.793,4796197		1,18		25.716,31		25.716,31	1,11%	1.722.914,27	74,46%

Nº PROCESSO:

11/02/2022



Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1.827,3650760		13,61		24.870,44		24.870,44	1,07%	1.747.784,71	75,54%
A.09.000.02 00006193	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	9,0000000		2.698,17		24.283,53		24.283,53	1,05%	1.772.068,24	76,59%
00001213	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	682,1065456		26,82		23.658,10		23.658,10	1,02%	1.795.726,33	77,61%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Mão de Obra	H	994,8655701		19,97		19.867,47		19.867,47	0,88%	1.815.593,80	78,47%
D02000000 00007356	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2.38MM E 1.19MM	Material	m³	73,8000000		227,02		16.754,08		16.754,08	0,72%	1.849.531,28	79,93%
00006189	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	492,6145950		32,44		15.980,42		15.980,42	0,69%	1.865.511,70	80,62%
11966	ORSE	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	400,3200000		39,13		15.664,52		15.664,52	0,68%	1.881.176,22	81,30%
2754	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemifibra ou similar	Material	un	9,0000000		1.675,52		15.079,68		15.079,68	0,65%	1.896.255,90	81,95%
M05930103	CAEMA	Eletca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com onla oblíqua	Material	m	684,0000000		20,86		14.268,24		14.268,24	0,62%	1.910.524,14	82,57%
B010000029	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	9,0000000		1.365,14		12.286,26		12.286,26	0,53%	1.922.810,40	83,10%
B010000091	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	890,2040400		13,61		12.115,68		12.115,68	0,52%	1.934.926,08	83,62%
00004930	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	599,1300000		19,31		11.569,20		11.569,20	0,50%	1.946.485,28	84,12%
I0805	SEINFRA	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	14,4000000		723,69		10.421,14		10.421,14	0,45%	1.956.916,42	84,57%
M02040200	CAEMA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14.241,6000000		0,71		10.111,54		10.111,54	0,44%	1.967.027,95	85,01%
00004425	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	216,0000000		45,68		9.866,88		9.866,88	0,43%	1.976.894,83	85,44%
00007267	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	244,0627380		40,13		9.794,24		9.794,24	0,42%	1.986.689,07	85,86%
00037372	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 Furos NA HORIZONTAL 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	10.054,8000000		0,92		9.250,42		9.250,42	0,40%	1.995.939,49	86,26%
D50000006	CAEMA	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	8.810,1629529		1,03		9.074,47		9.074,47	0,39%	2.005.013,95	86,65%
B010000030	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0149856		563.920,19		8.450,88		8.450,88	0,37%	2.013.464,64	87,02%
00002731	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	432,0000000		19,31		8.341,92		8.341,92	0,36%	2.021.806,56	87,38%
00004513	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	71,6400000		113,88		8.158,36		8.158,36	0,35%	2.029.964,92	87,73%
I2081	SEINFRA	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	783,9900000		9,92		7.777,18		7.777,18	0,34%	2.037.742,10	88,07%
00039025	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	8.460,0000000		0,87		7.360,20		7.360,20	0,32%	2.045.102,30	88,39%
		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	7,8072345		910,35		7.107,32		7.107,32	0,31%	2.052.209,62	88,69%

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	350,3781521		19,97		6.997,05		6.997,05	0,30%	2.059.206,67	88,99%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUI SÓS)	Material	UN	28,9215000		218,51		6.319,64		6.319,64	0,27%	2.065.526,31	89,27%
D18000000	CAEMA	PORTA DE FERRO LISA DE ABRIR C/2 FOLHA C/FERRAGENS	Material	m²	15,1200000		409,30		6.188,62		6.188,62	0,27%	2.071.714,92	89,54%
5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	9,0000000		660,98		5.948,82		5.948,82	0,26%	2.077.663,74	89,79%
B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	296,7346800		19,31		5.729,95		5.729,95	0,25%	2.083.393,69	90,04%
DD1000000	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	8.073,6452820		0,66		5.328,61		5.328,61	0,23%	2.088.722,29	90,27%
DD5000002	CAEMA	COMPENSADO RESINADO 12MM	Material	m²	67,3380000		78,43		5.281,32		5.281,32	0,23%	2.094.003,61	90,50%
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	62,1000000		84,73		5.261,73		5.261,73	0,23%	2.099.265,35	90,73%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	394,6050000		12,79		5.047,00		5.047,00	0,22%	2.104.312,34	90,94%
M05020101	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	Material	PCÇ	18,0000000		254,30		4.577,40		4.577,40	0,20%	2.108.889,74	91,14%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	50,6346161		86,57		4.383,44		4.383,44	0,19%	2.113.273,18	91,33%
B010000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	226,9350000		19,31		4.382,11		4.382,11	0,19%	2.117.655,30	91,52%
00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 18 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	2.700,0000000		1,62		4.374,00		4.374,00	0,19%	2.122.029,30	91,71%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	204,7923814		19,97		4.089,70		4.089,70	0,18%	2.126.119,00	91,89%
B010000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	216,0000000		18,44		3.983,04		3.983,04	0,17%	2.130.102,04	92,06%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	221,7258972		17,95		3.979,98		3.979,98	0,17%	2.134.082,02	92,23%
D24000003	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	442,8000000		8,76		3.878,93		3.878,93	0,17%	2.137.960,95	92,40%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	897,4006650		4,14		3.715,24		3.715,24	0,16%	2.141.676,19	92,56%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	9,0000000		402,92		3.626,28		3.626,28	0,16%	2.145.302,47	92,72%
M10030524	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm²	Material	M	900,0000000		4,02		3.618,00		3.618,00	0,16%	2.148.920,47	92,87%
5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	9,0000000		398,19		3.583,71		3.583,71	0,15%	2.152.504,18	93,03%
5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	9,0000000		398,19		3.583,71		3.583,71	0,15%	2.156.087,89	93,18%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	97,7209560		36,19		3.536,52		3.536,52	0,15%	2.159.624,41	93,33%
10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	39,4092000		86,57		3.411,65		3.411,65	0,15%	2.163.036,06	93,48%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,6858690		14,87		3.355,95		3.355,95	0,15%	2.166.392,01	93,63%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	35,0985980		95,29		3.344,55		3.344,55	0,14%	2.169.736,56	93,77%

FOLHAS: 931
Nº PROCESSO: 419/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.571,1629529		0,72		3.291,24		3.291,24	0,14%	2.173.027,80	93,91%
	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0358560		90.808,40		3.256,03		3.256,03	0,14%	2.176.283,82	94,05%
D50000014 00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	216,1854144		14,12		3.052,54		3.052,54	0,13%	2.179.336,36	94,19%
	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	9,0000000		336,27		3.026,43		3.026,43	0,13%	2.182.362,79	94,32%
M03080200	CAEMA	PINTOR	Mão de Obra	H	149,8500000		19,31		2.893,60		2.893,60	0,13%	2.185.256,39	94,44%
B010000094 12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	9,0000000		318,44		2.865,96		2.865,96	0,12%	2.188.122,35	94,57%
	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	9,0000000		303,97		2.735,73		2.735,73	0,12%	2.190.858,08	94,68%
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	243,0000000		11,11		2.699,73		2.699,73	0,12%	2.193.557,81	94,80%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	485,0458200		5,35		2.595,00		2.595,00	0,11%	2.196.152,81	94,91%
	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	345,6000000		7,43		2.567,81		2.567,81	0,11%	2.198.720,62	95,02%
D05000000	CAEMA	ACO CA-50 (1/4" ATE 1")	Material	KG	489,3480000		5,20		2.544,61		2.544,61	0,11%	2.201.265,23	95,13%
D04000000	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	129,0600000		19,31		2.492,15		2.492,15	0,11%	2.203.757,37	95,24%
B010000061 00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	94,5000000		26,08		2.464,56		2.464,56	0,11%	2.206.221,93	95,35%
	CAEMA	GRAXA	Material	KG	63,1833505		36,70		2.318,83		2.318,83	0,10%	2.208.540,76	95,45%
D50000004 10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	9,8012430		211,63		2.074,24		2.074,24	0,09%	2.210.615,00	95,54%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	419,0859501		4,93		2.066,09		2.066,09	0,09%	2.212.681,09	95,63%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.485,0000000		1,38		2.049,30		2.049,30	0,09%	2.214.730,39	95,72%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.256,0307790		1,61		2.022,21		2.022,21	0,09%	2.216.752,60	95,80%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.334,6309623		1,48		1.975,25		1.975,25	0,09%	2.218.727,86	95,89%
	CAEMA	RIPA0 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	Material	M	239,5980000		7,93		1.900,01		1.900,01	0,08%	2.220.627,87	95,97%
D05000007	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	9,0000000		204,16		1.837,44		1.837,44	0,08%	2.222.465,31	96,05%
M11120200	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	Material	PÇ	9,0000000		200,81		1.807,29		1.807,29	0,08%	2.224.272,60	96,13%
M05030102 00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	18,0000000		99,76		1.795,68		1.795,68	0,08%	2.226.068,28	96,21%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	104,5660467		16,89		1.766,12		1.766,12	0,08%	2.227.834,40	96,28%
	CAEMA	TUOLO CERAMICO 6 FUROS 9 X 20 X 20 CM	Material	UN	3.091,5000000		0,57		1.762,16		1.762,16	0,08%	2.229.596,56	96,36%
D08000001	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	18,0000000		97,65		1.757,70		1.757,70	0,08%	2.231.354,26	96,43%
M04011102	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	129,0600000		13,61		1.756,51		1.756,51	0,08%	2.233.110,76	96,51%
B010000019														

FOLHAS: 932
EM PROCESSO: 4/2/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	79,5883724		19,97		1.589,38		1.589,38	0,07%	2.234.700,14	96,58%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1.114,2000000		1,41		1.571,02		1.571,02	0,07%	2.236.271,16	96,85%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.103,8856773		1,40		1.545,44		1.545,44	0,07%	2.237.818,60	96,71%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	17,1217346		87,70		1.501,58		1.501,58	0,06%	2.239.318,18	96,78%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	221,7258972		6,41		1.421,26		1.421,26	0,06%	2.240.739,44	96,84%
436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	Material	un	9,0000000		151,80		1.366,20		1.366,20	0,06%	2.242.105,64	96,90%
D02000000	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	20,0114676		67,34		1.347,57		1.347,57	0,06%	2.243.453,21	96,96%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	9,0000000		143,85		1.292,85		1.292,85	0,06%	2.244.746,06	97,01%
00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SEM CONECTOR	Material	UN	11,3490000		113,28		1.285,61		1.285,61	0,06%	2.246.031,68	97,07%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	303,1357500		4,24		1.285,30		1.285,30	0,06%	2.247.316,98	97,12%
M04010402	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	18,0000000		70,05		1.260,90		1.260,90	0,05%	2.248.577,88	97,18%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	5,6700000		218,84		1.240,82		1.240,82	0,05%	2.249.818,70	97,23%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	5,6700000		211,62		1.199,89		1.199,89	0,05%	2.251.018,58	97,28%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.350,0000000		0,88		1.188,00		1.188,00	0,05%	2.252.206,58	97,34%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.404,0000000		0,84		1.179,36		1.179,36	0,05%	2.253.385,94	97,39%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.011,9856953		1,16		1.173,90		1.173,90	0,05%	2.254.559,85	97,44%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	67,7382891		17,31		1.172,55		1.172,55	0,05%	2.255.732,40	97,49%
M03100101	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	22,5000000		50,93		1.145,93		1.145,93	0,05%	2.256.878,32	97,54%
M04012202	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	45,0000000		24,78		1.115,10		1.115,10	0,05%	2.257.993,42	97,59%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	11,5177500		95,80		1.103,40		1.103,40	0,05%	2.259.096,82	97,63%
H02000050	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	7,0635780		154,56		1.091,75		1.091,75	0,05%	2.260.188,57	97,68%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	12,1500000		88,74		1.078,19		1.078,19	0,05%	2.261.266,76	97,73%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	22,0983853		47,97		1.060,06		1.060,06	0,05%	2.262.326,82	97,77%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	183,4371999		5,76		1.056,60		1.056,60	0,05%	2.263.383,42	97,82%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,0086597		14,87		1.055,90		1.055,90	0,05%	2.264.439,32	97,86%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,3490000		443,41		1.041,57		1.041,57	0,05%	2.265.480,89	97,91%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.103,8856773		0,94		1.037,65		1.037,65	0,04%	2.266.518,54	97,95%

FOLHAS: 933
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva			
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,7376763		19,74		981,82		0,04%	2.267.500,36	98,00%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/80 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	5,6700000		171,81		974,16		0,04%	2.268.474,52	98,04%
D50000005	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	38,7557820		25,00		968,89		0,04%	2.269.443,42	98,08%
D02000002	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m³	15,4440000		62,68		968,03		0,04%	2.270.411,45	98,12%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.334,6309623		0,71		947,59		0,04%	2.271.359,04	98,16%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	30,7694819		30,63		942,47		0,04%	2.272.301,50	98,20%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	61,1114608		14,87		908,73		0,04%	2.273.210,23	98,24%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	86,4000000		9,84		850,18		0,04%	2.274.060,41	98,28%
M02053400	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	36,0000720		23,36		840,96		0,04%	2.274.901,37	98,32%
B010000037	CAEMA	ARMADOR	Mão de Obra	H	42,5520000		19,31		821,68		0,04%	2.275.723,05	98,35%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	9,0000000		90,39		813,51		0,04%	2.276.536,56	98,39%
M04010302	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	9,0000000		90,12		811,08		0,04%	2.277.347,64	98,42%
D02000001	CAEMA	BRITA 1	Material	m³	9,6063975		79,82		766,78		0,03%	2.278.114,42	98,46%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.708,9463481		0,28		758,50		0,03%	2.278.872,93	98,49%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	3,2670810		223,18		729,15		0,03%	2.279.602,07	98,52%
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	7,5600000		95,84		724,55		0,03%	2.280.326,62	98,55%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.256,0307790		0,57		715,94		0,03%	2.281.042,56	98,58%
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	72,0000000		9,79		704,88		0,03%	2.281.747,44	98,61%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	12,5945685		54,93		691,82		0,03%	2.282.439,26	98,64%
B010000028	CAEMA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	50,7564000		13,61		690,79		0,03%	2.283.130,06	98,67%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,7830000		857,95		671,77		0,03%	2.283.801,83	98,70%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	346,2234705		1,92		664,75		0,03%	2.284.466,58	98,73%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	346,2234705		1,89		654,36		0,03%	2.285.120,94	98,76%
D07000007	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	42,1200000		15,39		648,23		0,03%	2.285.769,17	98,79%
M04012702	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	9,0000000		71,79		646,11		0,03%	2.286.415,28	98,81%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	47,2500000		13,39		632,68		0,03%	2.287.047,96	98,84%
B010000087	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	22,7746800		26,92		613,09		0,03%	2.287.661,05	98,87%

Assinatura

FOLHAS: 934
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	595,5716250		1,02		607,48		607,48	0,03%	2.288.268,53	98,89%
	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	2,4380750		248,38		605,07		605,07	0,03%	2.288.873,61	98,92%
H02000061 00002885	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	72,0000000		8,39		604,08		604,08	0,03%	2.289.477,69	98,95%
5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	9,0000000		65,46		589,14		589,14	0,03%	2.290.066,83	98,97%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	6,4530000		90,17		581,87		581,87	0,03%	2.290.648,69	99,00%
	CAEMA	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	42,5520000		13,61		579,13		579,13	0,03%	2.291.227,83	99,02%
B010000001 00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	125,1743096		4,62		578,31		578,31	0,02%	2.291.806,13	99,05%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	207,1795950		2,79		578,03		578,03	0,02%	2.292.384,16	99,07%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	131,7711645		4,31		567,93		567,93	0,02%	2.292.952,10	99,10%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,0000000		31,47		566,46		566,46	0,02%	2.293.518,56	99,12%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	54,0000000		10,32		557,28		557,28	0,02%	2.294.075,84	99,15%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	27,0000000		20,38		550,26		550,26	0,02%	2.294.626,10	99,17%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	18,0000000		30,05		540,90		540,90	0,02%	2.295.167,00	99,19%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	2,0142810		256,99		517,65		517,65	0,02%	2.295.684,65	99,21%
	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m³	27,2700000		17,93		488,95		488,95	0,02%	2.296.173,60	99,24%
D05000009	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	9,0000000		51,77		465,93		465,93	0,02%	2.296.639,53	99,26%
M04011206	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	11,5429036		38,47		444,06		444,06	0,02%	2.297.083,58	99,28%
D50000004	CAEMA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Equipamento	H	2,1228480		203,34		431,66		431,66	0,02%	2.297.515,24	99,29%
H02000055 00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	120,3474645		3,53		424,83		424,83	0,02%	2.297.940,07	99,31%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	233,6118750		1,75		408,82		408,82	0,02%	2.298.348,89	99,33%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	7,4520000		53,25		396,82		396,82	0,02%	2.298.745,71	99,35%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	7,4412000		50,98		379,35		379,35	0,02%	2.299.125,06	99,36%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,5680000		238,32		373,21		373,21	0,02%	2.299.498,27	99,38%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	11,5487100		31,38		362,40		362,40	0,02%	2.299.860,67	99,40%

FOLHAS: 935
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	16,0380000		22,58		362,14		362,14	0,02%	2.300.222,81	99,41%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	11,5200000		31,15		358,85		358,85	0,02%	2.300.581,66	99,43%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,1320000		111,58		349,47		349,47	0,02%	2.300.931,12	99,44%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,8712216		384,77		335,22		335,22	0,01%	2.301.266,34	99,46%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	55,9169100		5,00		279,58		279,58	0,01%	2.301.545,93	99,47%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1974781		1,37		277,01		277,01	0,01%	2.301.822,94	99,48%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	24,2480000		11,32		274,46		274,46	0,01%	2.302.097,40	99,49%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMACA (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,3490000		112,19		263,53		263,53	0,01%	2.302.360,94	99,50%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,7830000		334,53		261,94		261,94	0,01%	2.302.622,87	99,51%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	2,3490000		107,38		252,24		252,24	0,01%	2.302.875,11	99,53%
D5000004	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0037806		81.749,71		233,45		233,45	0,01%	2.303.108,56	99,54%
D19000005	CAEMA	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE G/FERRAGENS E VIDRO 4 MM	Material	m²	1,0800000		213,60		230,69		230,69	0,01%	2.303.339,25	99,55%
M04012102	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	9,0000000		24,77		222,93		222,93	0,01%	2.303.562,18	99,56%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	12,0667365		18,41		222,15		222,15	0,01%	2.303.784,33	99,56%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	18,0000000		12,08		217,44		217,44	0,01%	2.304.001,77	99,57%
D02000000	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	6,6541050		32,05		213,26		213,26	0,01%	2.304.215,03	99,58%
B01000010	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	15,5250000		13,81		211,30		211,30	0,01%	2.304.426,33	99,59%
D04000003	CAEMA	ARAME RECOZIDO N-18 (1,25 MM - 9,6 GR/M)	Material	KG	12,7656000		15,99		204,12		204,12	0,01%	2.304.630,45	99,60%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	202,1974781		1,00		202,20		202,20	0,01%	2.304.832,65	99,61%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,7717541		19,97		195,14		195,14	0,01%	2.305.027,79	99,62%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	3,6421875		51,72		188,37		188,37	0,01%	2.305.216,16	99,63%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	5,9400000		31,15		185,03		185,03	0,01%	2.305.401,19	99,63%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	3,9204972		46,04		180,50		180,50	0,01%	2.305.581,69	99,64%
D21000013	CAEMA	TINTA MINERAL EM PO	Material	KG	99,0000000		1,80		178,20		178,20	0,01%	2.305.759,89	99,65%

FOLHAS: 936
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.485,000000		0,12		178,20		178,20	0,01%	2.305.938,09	99,66%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,8977259		1,20		177,48		177,48	0,01%	2.306.115,57	99,67%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,2968598		0,97		174,89		174,89	0,01%	2.306.290,46	99,67%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	485,0458200		0,35		169,77		169,77	0,01%	2.306.460,22	99,68%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	34,5915000		4,76		164,66		164,66	0,01%	2.306.624,88	99,69%
	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	7,8748200		20,47		161,20		161,20	0,01%	2.306.786,08	99,69%
B010000067 10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	9,8012430		16,08		157,60		157,60	0,01%	2.306.943,68	99,70%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUI BUNDO CHAVE TIPO DE INOX	Material	CJ	1,5660000		100,19		156,90		156,90	0,01%	2.307.100,58	99,71%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	2,3490000		62,14		145,97		145,97	0,01%	2.307.246,55	99,71%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	9,2058155		15,53		142,97		142,97	0,01%	2.307.389,51	99,72%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	101,2143599		1,41		142,71		142,71	0,01%	2.307.532,22	99,73%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,8676913		19,97		137,15		137,15	0,01%	2.307.669,37	99,73%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	11,3400000		12,06		136,76		136,76	0,01%	2.307.806,13	99,74%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	1,7360190		78,74		136,69		136,69	0,01%	2.307.942,83	99,74%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,5603750		12,87		135,91		135,91	0,01%	2.308.078,74	99,75%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPÁ, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	12,1230000		11,21		135,90		135,90	0,01%	2.308.214,64	99,76%
	CAEMA	BRITA 2	Material	m³	1,6839900		79,82		134,42		134,42	0,01%	2.308.349,05	99,76%
D02000001	CAEMA	TINTA ESMALTE	Material	L	4,8384000		26,79		129,62		129,62	0,01%	2.308.478,67	99,77%
D21000009 00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	1,1999997		106,11		127,33		127,33	0,01%	2.308.606,01	99,77%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	4,6980000		26,78		125,81		125,81	0,01%	2.308.731,82	99,78%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR DESMOLDANTE	Equipamento	UN	0,0041021		30.521,64		125,20		125,20	0,01%	2.308.857,02	99,78%
	CAEMA	DESMOLDANTE	Material	L	15,6600000		7,85		122,93		122,93	0,01%	2.308.979,95	99,79%
D22000004 00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	5,6700000		21,48		121,79		121,79	0,01%	2.309.101,74	99,79%
00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	9,0000000		12,69		114,21		114,21	0,00%	2.309.215,95	99,80%

FOLHAS: 937
Nº PROCESSO: 512/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quantidade (Operativa, Improduz), Valor Unitário (Operativa, Improdutiv), Total (Operativa, Improdutiva), Geral, Peso, Valor Acumulado, Peso Acumulado. Contains 30 rows of material and service items.

FOLHAS: 938
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
28,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
B01000058	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8800000		22,22		63,99		63,99	0,00%	2.311.733,03	99,91%
M04011602	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	9,0000000		7,05		63,45		63,45	0,00%	2.311.796,48	99,91%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	9,8012430		6,28		61,55		61,55	0,00%	2.311.858,03	99,91%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	20,1195000		3,05		61,36		61,36	0,00%	2.311.919,39	99,92%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	147,8977259		0,41		60,64		60,64	0,00%	2.311.980,03	99,92%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,7064750		7,57		58,34		58,34	0,00%	2.312.038,37	99,92%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,6864944		82,51		56,64		56,64	0,00%	2.312.095,01	99,92%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	38,5820100		1,41		54,40		54,40	0,00%	2.312.149,41	99,93%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	68,7087990		0,77		52,91		52,91	0,00%	2.312.202,32	99,93%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,1320000		16,79		52,59		52,59	0,00%	2.312.254,90	99,93%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,0561098		8,18		49,54		49,54	0,00%	2.312.304,44	99,93%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0064953		7.503,23		48,74		48,74	0,00%	2.312.353,18	99,94%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,5660000		31,03		48,59		48,59	0,00%	2.312.401,77	99,94%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2783565		174,48		48,57		48,57	0,00%	2.312.450,34	99,94%
48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	2,1600000		21,92		47,35		47,35	0,00%	2.312.497,69	99,94%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,2207500		20,97		46,57		46,57	0,00%	2.312.544,26	99,94%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4,571,1629529		0,01		45,71		45,71	0,00%	2.312.589,97	99,95%
B01000016	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8800000		15,65		45,07		45,07	0,00%	2.312.635,04	99,95%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	20,1420000		2,19		44,11		44,11	0,00%	2.312.679,15	99,95%
H02000011	CAEMA	BETONEIRA ELETRICA COM CARREGADOR- 580 L	Equipamento	H	10,3233690		4,10		42,33		42,33	0,00%	2.312.721,48	99,95%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,9982401		8,27		41,34		41,34	0,00%	2.312.762,81	99,95%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	4,2494176		9,70		41,22		41,22	0,00%	2.312.804,03	99,95%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,8300000		5,24		41,03		41,03	0,00%	2.312.845,06	99,96%
313	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1"	Material	un	27,0000000		1,50		40,50		40,50	0,00%	2.312.885,56	99,96%
70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	1,0800000		37,19		40,17		40,17	0,00%	2.312.925,73	99,96%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	3,4857281		11,45		39,91		39,91	0,00%	2.312.965,64	99,96%

Assinatura:

FOLHAS: 939
Nº PROCESSO: 910/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043059	SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,3993581		11,41		38,79		38,79	0,00%	2.313.004,42	99,96%
	CAEMA	ESTRONCA ROLICA 7,5 CM (3")	Material	M	24,9750000		1,54		38,46		38,46	0,00%	2.313.042,89	99,97%
D05000004	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	7,1667990		5,36		38,41		38,41	0,00%	2.313.081,30	99,97%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,3490000		16,13		37,89		37,89	0,00%	2.313.119,19	99,97%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,5008818		72,82		36,47		36,47	0,00%	2.313.155,66	99,97%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	16,0380000		2,13		34,16		34,16	0,00%	2.313.189,82	99,97%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,0499526		31,08		32,63		32,63	0,00%	2.313.222,46	99,97%
	CAEMA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	1,6200000		19,49		31,57		31,57	0,00%	2.313.254,03	99,97%
D04000002	ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1"	Material	un	27,0000000		1,15		31,05		31,05	0,00%	2.313.285,08	99,98%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0681642		420,43		28,66		28,66	0,00%	2.313.313,74	99,98%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	18,0000000		1,58		28,44		28,44	0,00%	2.313.342,18	99,98%
	CAEMA	AGUARRAS MINERAL	Material	L	1,6934400		16,41		27,79		27,79	0,00%	2.313.369,97	99,98%
D21000000	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,8741130		7,07		27,39		27,39	0,00%	2.313.397,36	99,98%
00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,12"	Material	UN	2,3490000		11,54		27,11		27,11	0,00%	2.313.424,47	99,98%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2 5* MM	Material	UN	18,0000000		1,42		25,56		25,56	0,00%	2.313.450,03	99,98%
	CAEMA	MAQUINA DE DOBRAR FERRO ELETRICA 1 1/2"	Equipamento	H	4,2552000		5,84		24,85		24,85	0,00%	2.313.474,88	99,98%
H02000022	CAEMA	MAQUINA DE CORTAR FERRO ELETRICA-1 1/2"	Equipamento	H	4,2552000		5,84		24,85		24,85	0,00%	2.313.499,73	99,98%
H02000021	CAEMA	SELADOR A BASE DE PVA	Material	L	0,8467200		25,68		21,74		21,74	0,00%	2.313.521,47	99,99%
D21000005	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,3068324		16,40		21,43		21,43	0,00%	2.313.542,90	99,99%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	18,0000000		1,18		21,24		21,24	0,00%	2.313.564,14	99,99%
	CAEMA	TINTA LATEX PARA INTERIORES E EXTERIORES	Material	L	1,4515200		13,84		20,09		20,09	0,00%	2.313.584,23	99,99%
D21000010	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0010797		18.435,87		19,91		19,91	0,00%	2.313.604,14	99,99%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	5,6700000		3,45		19,56		19,56	0,00%	2.313.623,70	99,99%
	CAEMA	LIXA DE FERRO N. 120	Material	UN	9,0720000		2,11		19,14		19,14	0,00%	2.313.642,84	99,99%
D21000001	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000		23,33		18,27		18,27	0,00%	2.313.661,11	99,99%
	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	36,0000720		0,50		18,00		18,00	0,00%	2.313.679,11	99,99%
M02053500	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,5908586		11,00		17,50		17,50	0,00%	2.313.696,61	99,99%

Assinatura

Nº PROCESSO: 11020022

FOLHAS: 940



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Table with columns: Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quantidade (Operativa, Improdu), Valor Unitário (Operativa, Improdutiv), Total (Operativa, Improdutiva, Geral), Peso, Valor Acumulado, Peso Acumulado. Contains multiple rows of material and equipment data.

Vertical text on the right margin: FOLHAS: 941, Nº PROCESSO: 412/2022, Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	24,2460000		0,25		6,06		6,06	0,00%	2.313.973,92	100,01%
54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,2700000		21,78		5,88		5,88	0,00%	2.313.979,80	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1428309		40,39		5,77		5,77	0,00%	2.313.985,57	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0008792		6.459,23		5,68		5,68	0,00%	2.313.991,25	100,01%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,4771494		11,61		5,54		5,54	0,00%	2.313.996,79	100,01%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,1320000		1,51		4,73		4,73	0,00%	2.314.001,52	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,3408210		13,84		4,72		4,72	0,00%	2.314.006,24	100,01%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1550340		30,04		4,66		4,66	0,00%	2.314.010,89	100,01%
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6.0 hp)	Equipamento	h	1,2150000		3,49		4,24		4,24	0,00%	2.314.015,13	100,01%
	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0020664		2.025,38		4,19		4,19	0,00%	2.314.019,32	100,01%
D50000005	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,2726568		14,74		4,02	4,02	0,00%	2.314.023,34	100,01%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,1935704		19,43		3,76		3,76	0,00%	2.314.027,10	100,01%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	9,0000000		0,41		3,69		3,69	0,00%	2.314.030,79	100,01%
6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	1,0800000		2,88		3,11		3,11	0,00%	2.314.033,90	100,01%
6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	1,0800000		2,88		3,11		3,11	0,00%	2.314.037,01	100,01%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	31,0068000		0,10		3,10		3,10	0,00%	2.314.040,11	100,01%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,1363284		21,16		2,88		2,88	0,00%	2.314.043,00	100,01%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,7830000		3,59		2,81		2,81	0,00%	2.314.045,81	100,01%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,7830000		3,09		2,42		2,42	0,00%	2.314.048,23	100,01%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0681642		35,26		2,40		2,40	0,00%	2.314.050,63	100,01%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000220		108.315,95		2,38		2,38	0,00%	2.314.053,01	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0115200		205,21		2,36		2,36	0,00%	2.314.055,38	100,01%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,1363284		17,34		2,36		2,36	0,00%	2.314.057,74	100,01%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0794242		29,69		2,36		2,36	0,00%	2.314.060,10	100,01%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5680000		1,33		2,08		2,08	0,00%	2.314.062,18	100,01%

FOLHAS: 948
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinado: [assinatura]

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000037		555.078,37		2,05		2,05	0,00%	2.314.064,24	100,01%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0681642		29,47		2,01		2,01	0,00%	2.314.066,24	100,01%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003858		5.102,93		1,97		1,97	0,00%	2.314.068,21	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	180,2968598		0,01		1,80		1,80	0,00%	2.314.070,02	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3204036		4,61		1,48		1,48	0,00%	2.314.071,49	100,01%
	CAEMA	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	1,5660000		0,93		1,46		1,46	0,00%	2.314.072,95	100,01%
H02000020	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,5660000		0,90		1,41		1,41	0,00%	2.314.074,36	100,01%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0363175		34,50		1,25		1,25	0,00%	2.314.075,61	100,01%
	CAEMA	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO	Equipamento	H	1,0120950		1,07		1,08		1,08	0,00%	2.314.076,69	100,01%
H02000015	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0418891		23,64		0,99		0,99	0,00%	2.314.077,68	100,01%
00004234	CAEMA	MOTOR PARA VIBRADOR ELETRICO	Equipamento	H	1,0120950		0,77		0,78		0,78	0,00%	2.314.078,46	100,01%
H02000014	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0115200		56,31		0,65		0,65	0,00%	2.314.079,11	100,01%
11240	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0195750		31,76		0,62		0,62	0,00%	2.314.079,73	100,01%
00005069	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0331992		17,01		0,56		0,56	0,00%	2.314.080,30	100,01%
00003148	ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0900000		5,80		0,52		0,52	0,00%	2.314.080,82	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000281		19.887,20		0,52		0,52	0,00%	2.314.081,34	100,01%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0006642		664,38		0,44		0,44	0,00%	2.314.081,78	100,01%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0057600		67,57		0,39		0,39	0,00%	2.314.082,17	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0128484		29,35		0,38		0,38	0,00%	2.314.082,55	100,01%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0006642		315,52		0,21		0,21	0,00%	2.314.082,76	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0013284		48,80		0,06		0,06	0,00%	2.314.082,82	100,01%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0006642		47,32		0,03		0,03	0,00%	2.314.082,85	100,01%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0013284		19,43		0,03		0,03	0,00%	2.314.082,88	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0006642		38,47		0,03		0,03	0,00%	2.314.082,90	100,01%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0006642		27,31		0,02		0,02	0,00%	2.314.082,92	100,01%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003240		55,79		0,02		0,02	0,00%	2.314.082,94	100,01%



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdu	Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiva	Geral			
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005940		29,50		0,02		0,02	0,00%	2.314.082,96	100,01%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002160		76,95		0,02		0,02	0,00%	2.314.082,98	100,01%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003780		29,24		0,01		0,01	0,00%	2.314.082,99	100,01%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002160		40,21		0,01		0,01	0,00%	2.314.082,99	100,01%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000540		44,19		0,00		0,00	0,00%	2.314.083,00	100,01%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000540		25,09		0,00		0,00	0,00%	2.314.083,00	100,01%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 30.814,38
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 485.942,85
Material	R\$ 1.055.790,37
Serviços	R\$ 732.327,11
Taxas	R\$ 88,10
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 9.120,18

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório N° 412/2022 – SDM

Total sem BDI 1.781.319,55
Total do BDI 532.530,05
Total Geral 2.313.849,60

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA Assinado de forma digital
por FABIANO SILVA
LOPES:7831510 LOPES:78315107372
7372 Dados: 2022.09.28
16:58:19 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

FOLHAS: 9/44
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: [assinatura]

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	Conversão InfoWOrca	m	1.350,0	289,63	391.000,50	16,90	16,90
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	225,0	1.209,84	272.214,00	11,76	28,66
03 Poco S	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	27,0	8.925,10	240.977,70	10,41	39,08
6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	810,0	194,87	157.844,70	6,82	45,90
6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	540,0	232,35	125.469,00	5,42	51,32
01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	1,28	TX	9,0	10.780,33	97.022,97	4,19	55,51
10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	9,0	9.564,27	86.078,43	3,72	59,23
171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	1710	UN	9,0	7.824,53	70.420,77	3,04	62,28
6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	216,0	310,77	67.126,32	2,90	65,18
2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	9,0	7.102,67	63.924,03	2,76	67,94
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	45,0	1.282,78	57.725,10	2,49	70,44
3139	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWOrca	m	450,0	122,89	55.300,50	2,39	72,83
6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWOrca	h	216,0	250,84	54.181,44	2,34	75,17
6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	135,0	312,25	42.153,75	1,82	76,99
240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	216,0	182,37	39.391,92	1,70	78,69
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	54,0	707,12	38.184,48	1,65	80,34
93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	450,0	79,74	35.883,00	1,55	81,89
190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	1901	UN	9,0	3.849,71	34.647,39	1,50	83,39

Assinatura:

Nº PROCESSO:

FOLHAS:

912/2022
945

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWORca	m	540,0	62,01	33.485,40	1,45	84,84	
C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	54,0	570,07	30.783,78	1,33	86,17	
240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m³	73,8	415,06	30.631,42	1,32	87,49	
87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	270,0	111,49	30.102,30	1,30	88,79	
C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	36,0	705,73	25.406,28	1,10	89,89	
01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	9,0	2.698,17	24.283,53	1,05	90,94	
41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	UN	9,0	2.692,32	24.230,88	1,05	91,99	
C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	2404	m²	540,0	41,19	22.242,60	0,96	92,95	
240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	2404	M	1.350,0	13,92	18.792,00	0,81	93,76	
	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	9,0	1.993,97	17.945,73	0,78	94,54	
02 POCO S	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	18,9	934,83	17.668,28	0,76	95,30
240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	2402	m³	103,23	148,94	15.375,07	0,66	95,97	
11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1.350,0	8,28	11.178,00	0,48	96,45	
190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	216,0	51,60	11.145,60	0,48	96,93	
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	14,4	748,17	10.773,64	0,47	97,40	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	540,0	16,80	9.072,00	0,39	97,79	
6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWORca	un	9,0	660,98	5.948,82	0,26	98,04	
338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	9,0	590,57	5.315,13	0,23	98,27	
11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	Conversão InfoWORca	m³	7,2	699,30	5.034,96	0,22	98,49	

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	540,0	7,96	4.298,40	0,19	98,68
01 Poço S 79483	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	90,0	42,54	3.828,60	0,17	98,84
	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	135,0	28,11	3.794,85	0,16	99,01
170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	1703	M	450,0	8,05	3.622,50	0,16	99,16
6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	un	9,0	398,19	3.583,71	0,15	99,32
6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWORca	un	9,0	398,19	3.583,71	0,15	99,47
020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	203	m²	1.350,0	2,55	3.442,50	0,15	99,62
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	540,0	3,22	1.738,80	0,08	99,70
050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE .ATÉ 1.50M	501	m³	27,0	53,60	1.447,20	0,06	99,76
010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m²	1.350,0	1,05	1.417,50	0,06	99,82
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	36,0	26,14	941,04	0,04	99,86
100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	36,0	25,68	924,48	0,04	99,90
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,42	29,05	622,25	0,03	99,93
6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWORca	un	9,0	65,46	589,14	0,03	99,95
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	9,0	57,71	519,39	0,02	99,98
120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- ÁGUA - DN 50 MM	1203	M	90,0	2,94	264,60	0,01	99,99
171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRICÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1714	M	18,0	6,04	108,72	0,00	99,99

Assinatura: _____

Nº PROCESSO: 412/2022

FOLHAS: 997



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	90,0	1,16	104,40	0,00	100,00
6465	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	Conversão InfoWOrca	m	90,0	0,54	48,60	0,00	100,00
505206	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	5052	m³	0,27	28,87	7,79	0,00	100,00

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 – SDM

Total sem BDI 1.781.319,55
Total do BDI 532.530,05
Total Geral 2.313.849,60

FABIANO SILVA
LOPES:7831510737

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:56:23
-03'00'

2

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

FOLHAS: 948
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura:

Obra
**PERFURAÇÃO DE 08 (OITO) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M,
 NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA**
LOCAL: Zona Urbana e Rural, São Domingos do Maranhão - MA
PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

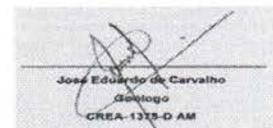
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	ICRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,23%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	47,99%	18,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Idenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Recisão Com Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Idenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalho + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
TOTAL (A+B+C+D)		83,87%	47,51%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
 Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
 Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 – SDM

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
LOPES:7831510
7372
 Assinado de forma digital
 por FABIANO SILVA
 LOPES:78315107372
 Dados: 2022.09.28 16:55:46
 -03'00'

F. S. LOPES
 CNPJ nº 18.004.468/0001-10
 Fabiano Silva Lopes
 Empresário
 CPF nº 783.151.073-72



Jose Eduardo de Carvalho
 Geólogo
 CREA-1373-D AM

JOSE EDUARDO DE CARVALHO
 CPF nº 167.238.994-15
 Registro nº 0406062668
 Geólogo

Obra:

PERFURAÇÃO DE 08 (OITO) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

LOCAL: Zona Urbana e Rural, São Domingos do Maranhão - MA

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COMPOSIÇÃO:	%	
BENEFÍCIOS:		
LUCRO	B	6,74
SUB-TOTAL		6,74
DESPESAS INDIRECTAS:		
CUSTOS ADMINISTRATIVOS:		
DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	CA	3,43
GARANTIAS E SEGUROS		0,28
RISCOS		1,00
SUB-TOTAL		4,71
CUSTOS FINANCEIROS:		
DESPESAS FINANCEIRAS	CF	0,94
SUB-TOTAL		0,94
IMPOSTOS:		
ISS *	IT	5,00
PIS		0,65
COFINS		3,00
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PARA RECEITA BRUTA		4,50
SUB-TOTAL		13,15
CÁLCULO		
$BDI = \left\{ \frac{\left[\left(1 + \left(\frac{B}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CA}{100} \right) \right) \times \left(1 + \left(\frac{CF}{100} \right) \right) \right] \times 100}{\left(1 - \left(\frac{IT}{100} \right) \right)} \right\} - 100$		
onde: B = Lucro ou remuneração sobre os serviços CA = Custos administrativos e despesas eventuais impossíveis de serem consideradas quando da elaboração dos orçamentos (licenças, alvarás, registros, cauções, seguros, etc.) CF = Custos financeiros do capital utiliz. p/ empresa p/ realização dos serviços IT = Despesas com impostos e taxas sobre os serviços contratados		
BDI =		29,90%

* Alíquota do município sobre 60% da obra, relativo a materiais.
Município: São Domingos do Maranhão (ISS = 5%)

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
 Abertura da 27/09/2022 09:00
 Licitação
 Número do Nº 412/2022 – SDM
 Processo Licitatório

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
 LOPES:78315107372
 7372

Assinado de forma digital
 por FABIANO SILVA
 LOPES:78315107372
 Dados: 2022.09.28
 16:54:43 -03'00'



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
 CPF nº 167.238.994-15
 Registro nº 0406062668
 Geólogo

F. S. LOPES
 CNPJ nº 18.004.468/0001-10
 Fabiano Silva Lopes
 Empresário
 CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 951
412/2022
Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: _____

CAPA DAS CONDIÇÕES PRÉVIA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min

Em atendimento ao disposto no Edital do **PREGÃO (ELETRÔNICO) nº 016/2022**, apresentamos a documentação prévia de condição de participação da empresa abaixo identificada.

DADOS DA EMPRESA

Empresa: F. S. Lopes

CNPJ nº 18.004.46/0001-10

Insc. Estadual nº 12.408.059-6

DOCUMENTOS

- **DOCUMENTOS DE CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 18.004.468/0001-10

Razão Social: F. S. LOPES

Atividade Econômica Principal:

4683-4/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS,
FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO

Endereço:

RUA NOVA, 20 - POVOADO BAIXAO GRANDE - São Domingos do Maranhão /
Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/07/2023
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 10/12/2022
FGTS Validade: 16/10/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 25/03/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 14/01/2023
Receita Municipal Validade: 02/11/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA	CREA-MA Nº 871004/2022	31/08/2022
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA	CREA-MA Nº 869535/2022	31/07/2022
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA/MA	CREA-MA Nº 872639/2022	28/02/2023



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



FOLHAS: 956
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **F. S. LOPES**

CPF/CNPJ: **18.004.468/0001-10**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:29:15 do dia 26/09/2022 , com validade até o dia 26/10/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: tmbIP3Nfe6UVdnL9YGPD

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **FABIANO SILVA LOPES**

CPF/CNPJ: **783.151.073-72**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:29:28 do dia 26/09/2022 , com validade até o dia 26/10/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 0rqTeECFNiXJ6NTsj551

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

FOLHAS: 959
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Certidão negativa correcional (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **FABIANO SILVA LOPES**

CPF/CNPJ: **783.151.073-72**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 11:29:28 do dia 26/09/2022 , com validade até o dia 26/10/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: n1ZL9y8zDoHWe0e78biy

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FILTROS APLICADOS:**Nome:** F. S. LOPES**CPF / CNPJ:** 18.004.468/0001-10**Data da consulta:** 26/09/2022 11:29:57**Data da última atualização:** 24/09/2022 10:15:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

FILTROS APLICADOS:

Nome: F. S. LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10

LIMPAR

Data da consulta: 26/09/2022 11:30:27

Data da última atualização: 23/09/2022

CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL/NOME FANTASIA	UF DO SANCIONADO	MOTIVO DO IMPEDIMENTO	ÓRGÃO SANCIONADOR	NÚMERO DO CONVÊNIO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado						

FOLHAS: 962
Nº PROCESSO: 412/2022
Acompanhamento

FILTROS APLICADOS:**Nome:** FABIANO SILVA LOPES**CPF / CNPJ:** 783.151.073-72**Data da consulta:** 26/09/2022 11:29:57**Data da última atualização:** 24/09/2022 10:15:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

FILTROS APLICADOS:

Nome: FABIANO SILVA LOPES

CPF / CNPJ: 783.151.073-72

LIMPAR

Data da consulta: 26/09/2022 11:24:59

Data da última atualização: 24/09/2022 10:15:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

FOLHAS: 964
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (26/09/2022 às 11:32) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 18.004.468/0001-10.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6331.B7EC.6F02.A732 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (26/09/2022 às 11:32) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 783.151.073-72.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6331.B7F7.772D.0743 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **F. S. LOPES**

CPF/CNPJ: **18.004.468/0001-10**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:32:40 do dia 26/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: V100260922113240

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FABIANO SILVA LOPES**

CPF/CNPJ: **783.151.073-72**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:32:59 do dia 26/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: KZ9R260922113259

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **FABIANO SILVA LOPES**

CPF: **783.151.073-72**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:33:14 do dia 26/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: PNFE260922113314

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

FOLHAS: 920
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/09/2022 11:34:10

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **F. S. LOPES**
CNPJ: **18.004.468/0001-10**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

CAPA DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min

Em atendimento ao disposto no Edital do **PREGÃO (ELETRÔNICO) nº 016/2022**, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada.

DADOS DA EMPRESA

Empresa: F. S. Lopes

CNPJ nº 18.004.46/0001-10

Insc. Estadual nº 12.408.059-6

DOCUMENTOS

- **RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA**
- **RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**
- **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO/FINANCEIRA**
- **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**
- **DECLARAÇÕES**



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 973
Nº PROCESSO: 412/2022

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

HABILITAÇÃO JURÍDICA



FOLHAS: 974
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **18.004.468/0001-10**
Razão Social: **F. S. LOPES**

Atividade Econômica Principal:

**4683-4/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS,
FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO**

Endereço:

**RUA NOVA, 20 - POVOADO BAIXAO GRANDE - São Domingos do Maranhão /
Maranhão**

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/07/2023
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 10/12/2022
FGTS Validade: 16/10/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 25/03/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 14/01/2023
Receita Municipal Validade: 02/11/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA	CREA-MA Nº 871004/2022	31/08/2022
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA	CREA-MA Nº 869535/2022	31/07/2022
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA/MA	CREA-MA Nº 872639/2022	28/02/2023



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS@: 94*****76
Razão Social: F. S. LOPES
Nome Fantasia: LOPES SERVIC
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.004.468/0001-10 DUNS®: 94*****76

Razão Social: F. S. LOPES

Nome Fantasia: LOPES SERVIC

Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas **11**

979

412/2022

Nº PROCESSO:

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE XXXXXXXXXXXXXX		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXXXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) FABIANO SILVA LOPES			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	REGIME DE BENS (se casado) XXXXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) JOSE BATISTA LOPES		(mãe) RAIMUNDA SILVA LOPES	
NASCIDO EM (data de nascimento) 07/03/1978	IDENTIDADE (número) 0211599948	Órgão emissor GEJUSPC	UF MA
CPF (número) 783.151.073-72			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA NOVA			NÚMERO S/N
COMPLEMENTO XXXXXXXXXXXXXX	BAIRRO/DISTRITO POVOADO BAIXÃO GRANDE	CEP 65.790-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2574
MUNICÍPIO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 080	DESCRIÇÃO DO ATO INSCRIÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL F. S. LOPES			
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA NOVA			NÚMERO 20
COMPLEMENTO XXXXXXXXXXXXXX	BAIRRO/DISTRITO POVOADO BAIXÃO GRANDE	CEP 65.790-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2574
MUNICÍPIO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	UF MA	PAIS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXXXX
VALOR DO CAPITAL - R\$ 100.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) CEM MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (cnae) Atividade Principal 4683400 Atividade secundária 3811400 8130300 7711000 4744099 XXXXXXX XXXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO. COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL.XXXXXXXXXX XX		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES XXXXXXXXXXXXXX	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ XXXXXXXXXXXXXX	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXXXX	UF XX
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1-sim <input checked="" type="checkbox"/> 3-não			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) <i>F S LOPES</i>			
DATA DA ASSINATURA 17/04/2013	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Fabiano Silva Lopes</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE Marcia Maria Guimarães Sampaio Chefe de Escritório Regional Juizema Presidente Dutra-MA Mat: 690197 24/04/23	AUTENTICAÇÃO	JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIFICADO E REGISTRADO EM 24/04/2013 DIÁRIO NÚMERO: 21101931724 Protocolo: 1330.2542-2 S. LOPES CLINICIL PASTOS DA 1ª OFICINA SECRETARIA GERAL	Nº AE 149.144 9890

Poder Judiciário TJMA Belo
AUTENT030650RB263621CBBHBS18, 02/02/2022
11 07.03, At: 13.18, Total R\$ 5,69 Emol R\$ 5,14 FERC
HS 0,15 FADEP R\$ 0,20 FCMP R\$ 0,20 Consulte em
<https://pelo.tjma.jus.br>

Alberina Sousa Almeida



MA JUDICIAL DO OFÍCIO
CNPJ: 10.809.252/0001-51
Mara Sousa Mota Juiz de Direito
Tribunal
Alberina Sousa Almeida Juiz
Escritório Juiz de Direito
Rua dos Clérigos, 1000 - Centro
São Domingos do Maranhão - MA

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2

981
412/2022

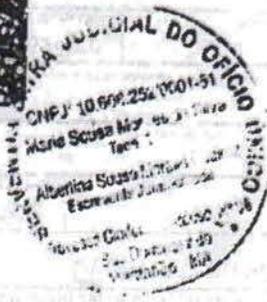
Nº PROCESSO

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101931724		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente à filial) XXXXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) FABIANO SILVA LOPES			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	REGIME DE BENS (se casado) XXXXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) JOSE BATISTA LOPES		(mãe) RAIMUNDA SILVA LOPES	
NASCIDO EM (data de nascimento) 07/03/1978	IDENTIDADE (número) 0211599948	Órgão emissor GEJUSPC	UF MA CPF(número) 783.151.073-72
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA NOVA			NÚMERO S/N
COMPLEMENTO XXXXXXXXXXXXXX	BAIRRO/DISTRITO POVOADO BAIXÃO GRANDE	CEP 65.790-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) 2574
MUNICÍPIO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERAÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO 021	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL F. S. LOPES - ME			
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA NOVA			NÚMERO 20
COMPLEMENTO XXXXXXXXXXXXXX	BAIRRO/DISTRITO POVOADO BAIXÃO GRANDE	CEP 65.790-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2574
MUNICÍPIO SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXXXX
VALOR DO CAPITAL - R\$ 100.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por estorno) CEM MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE) Atividade Principal 4683400 Atividade secundária 3811400 8130300 7711000 4744099 7820500 4313400	DESCRIÇÃO DO OBJETO COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO. COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS. ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS. LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR. COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL. LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA. OBRAS DE TERRAPLENAGEM. PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA. INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA. XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 24/04/2013	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 18004468000110	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXXXX	UF XX USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1-sim <input type="checkbox"/> 3-não
ASSINATURA DA PESSOA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/garante) <i>F. S. Lopes - me</i>			
DATA DA ASSINATURA 22/01/2014	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Fabiano Silva Lopes</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <i>Marcia Miana</i> Julgadora Singular Nacional - Juiz(a) Presidência Duara - MA 31/01/2014		AUTENTICAÇÃO  MA1201404901267	

Poder Judiciário TJMA São
AUTENT10306019CTSBT8DPMDQ66, 02/02/2022
11 07.03. Ato: 13.16. Total R\$ 5,69 Emol R\$ 5,14 FERC
R\$ 0,16 FADEP R\$ 0,20 FEAMP R\$ 0,20 Consulte em
<http://sala.tjma.jus.br>



Alberina Soares Gomes





SERVENTIA EXTRAJUDICIAL
M^{te} Sousa Moraes Silva
Tabelião
Albertina Sousa Moraes Queiroz
Esc. Juramentado
São Domingos do Maranhão - MA

Suma Arredação de
Cartão de Identificação
do Sr. da Verdade
São Domingos 30/04/14
Em Test^o da Verdade
Albertina Sousa Moraes Queiroz
Tabelião



Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT030860QJ6HKW2U7QRDQW35. 02/02/2022
11:07:03. Ato: 13.18. Total R\$ 5,69 Emol R\$ 5,14 FERC
R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consult: 600
https://selo.tjma.jus.br
Albertina Sousa Moraes Queiroz



Junta Comercial do Estado do Maranhão
Certifico o Registro em 11/02/2014 Sob N° 20140076867
Protocolo : 140076867 de 06/02/2014 NIRE: 21101931724
F. S. LOPES - ME
Chancela : 756175392B75B95EEC371243A8947C5F1DE5D6F2
São Luís, 11/02/2014
Albertina Sousa Moraes Queiroz
CLE DINICE BASTOS DA FONSECA
Secretário(a) Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO
ARTIGOS 1º E 2º DA CONSTITUIÇÃO DE 1964

MA

NOME: **FABIANO SILVA LOPES**

DOC. IDENTIDADE / ÔRG. EMISSOR / UF: **211699948 GEJUSPC MA**

CPF: **783.151.073-72** DATA INSCRIÇÃO: **07/03/1978**

FILIAÇÃO: **JOSE BATISTA LOPES**
RAIMUNDA SILVA LOPES

PROFISSÃO: _____ ACC: _____ CAT. HAB: **J.U.**

Nº REGISTRO: **01965088403** VALIDADE: **11/02/2025** 1ª HABILITAÇÃO: **03/09/2001**

RESERVAÇÕES

Fabiano Silva Lopes
ASSINATURA DO PORTADOR

DATA EMISSÃO: **15/02/2021**

LOCAL: **SAO LUIS, MA**

82719135086
MA044441363

MARANHÃO

PROIBIDO PLASTIFICAR
2184201461

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2184201461

Poder Judiciário TJMA São:
AUTENT0008501NW4GRK4RAZK9W31, 02/02/2022
11:47:04, Alto: 13.18, Total R\$ 6,60 Emal R\$ 5,14 FERC
R\$ 0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em
<http://sisa.tjma.jus.br>

Albertina Sousa



SECRETARIA JUDICIAL DO OFÍCIO DE REGISTRO
CNPJ: 10.600.252/0001-51
Irene Sousa Moura
Téc. Reg.
Albertina Sousa Moura
Escritório Juizal. 200
Rua José Antônio de Albuquerque nº 106
São Paulo do Maranhão - MA

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

FOLHAS: 986
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: [assinatura]

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2184201461

2184201461

2184201461

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

NOME: FABIANO SILVA LOPES

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF: 211599948 GEJUSPC MA

CPF: 783.151.073-72 DATA NASCIMENTO: 07/03/1978

FILIAÇÃO: JOSE BATISTA LOPES
RAIMUNDA SILVA LOPES

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 01965082403 VALIDADE: 11/02/2026 1ª HABILITAÇÃO: 03/09/2001

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: *Fabiano Silva Lopes*

LOCAL: SÃO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 15/02/2021

82719135086
MA044421363

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que F. S. LOPES - ME encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2202068223
NIRE 21101931724 CNPJ 18.004.468/0001-10		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo NOVA, Nº 20, xxxxx, POV. BAIXÃO GRANDE - São Domingos do Maranhão/MA - CEP 65790-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
310	20220769982	20/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20220482705	22/04/2022	BALANCO
223	20210046457	14/01/2021	BALANCO
223	20151329893	06/01/2016	BALANCO
223	20140794301	01/12/2014	BALANCO
002	20140076867	11/02/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20130550671	25/07/2013	BALANCO
310	20130550671	25/07/2013	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
315	20130325430	24/04/2013	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21101931724	24/04/2013	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/07/2022, às 13:46:19 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código T3LGGKCO.



MAC2202068223

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: F. S. LOPES - ME			Protocolo: MAC2202068074
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21101931724	CNPJ 18.004.468/0001-10	Arquivamento do Ato de Inscrição 24/04/2013	Início de Atividade 17/04/2013
Endereço Completo Rua NOVA, Nº 20, POV. BAIXÃO GRANDE-São Domingos do Maranhão/MA- CEP65790-000			
Objeto COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVO AGRÍCOLAS-ADUBOS-FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO,COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS,ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS,LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR,COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL.LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORARIA,OBRAS DE TERRAPLENAGEM,PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA,INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS.			
Capital R\$ 100.000,00 (cem mil reais)			Porte ME (Microempresa)
Último Arquivamento Data 20/06/2022	Número 20220769982	Ato/eventos 310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: FABIANO SILVA LOPES		CPF: 783.151.073-72	
Identidade: 0211599948		Regime de bens: NÃO INFORMADO	
Estado civil: SOLTEIRO(A)			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 11/07/2022, às 13:45:22 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 53UDQBLB.



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 989
Nº PROCESSO: 412/2022

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 18.004.468/0001-10 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/04/2013
NOME EMPRESARIAL F. S. LOPES		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) LOPES SERVIC	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.83-4-00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO R NOVA	NÚMERO 20	COMPLEMENTO *****
CEP 65.790-000	BAIRRO/DISTRITO POVOADO BAIXAO GRANDE	MUNICÍPIO SAO DOMINGOS DO MARANHAO
ENDEREÇO ELETRÔNICO		UF MA
TELEFONE (99) 9164-0060		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/04/2013	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **26/09/2022** às **11:41:56** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	18.004.468/0001-10
NOME EMPRESARIAL:	F. S. LOPES
CAPITAL SOCIAL:	R\$100.000,00 (Cem mil reais)

NÃO HÁ INFORMAÇÃO DE QUADRO DE SÓCIOS E ADMINISTRADORES (QSA) NA BASE DE DADOS DO CNPJ



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **F. S. LOPES**
CNPJ: **18.004.468/0001-10**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:23:21 do dia 13/06/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/12/2022.

Código de controle da certidão: **226A.F401.4394.D2FE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 18.004.468/0001-10

Código de Controle: 226A.F401.4394.D2FE

Data da Emissão: 13/06/2022

Hora da Emissão: 10:23:21

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 13/06/2022, com validade até 10/12/2022.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](#)



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: FABIANO SILVA LOPES
CPF: 783.151.073-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:39:30 do dia 11/07/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 07/01/2023.

Código de controle da certidão: **F710.A119.033C.30D5**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CPF: 783.151.073-72

Código de Controle: F710.A119.033C.30D5

Data da Emissão: 11/07/2022

Hora da Emissão: 08:39:30

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 11/07/2022, com validade até 07/01/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PF/Autenticidade/Confirmar\)](#)

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 18.004.468/0001-10

Razão Social: F S LOPES ME

Endereço: RUA NOVA 20 / POV BAIXAO GRANDE / SAO DOMINGOS DO MARANHAO /
MA / 65790-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/09/2022 a 16/10/2022

Certificação Número: 2022091701561451485254

Informação obtida em 26/09/2022 11:44:43

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 18.004.468/0001-10

Razão social: F S LOPES ME

Nome fantasia: CASA DO CAMPO CONSTRUCAO E SERVICO

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
7/09/2022	17/09/2022 a 16/10/2022	2022091701561451485254
29/08/2022	29/08/2022 a 27/09/2022	2022082901400605591920
10/08/2022	10/08/2022 a 08/09/2022	2022081001581279469800
22/07/2022	22/07/2022 a 20/08/2022	2022072201503979396127
03/07/2022	03/07/2022 a 01/08/2022	2022070304502097544906
14/06/2022	14/06/2022 a 13/07/2022	2022061402031165745741
26/05/2022	26/05/2022 a 24/06/2022	2022052601535815280583
07/05/2022	07/05/2022 a 05/06/2022	2022050701543291125656
18/04/2022	18/04/2022 a 17/05/2022	2022041801345309019630
30/03/2022	30/03/2022 a 28/04/2022	2022033001580538680127
11/03/2022	11/03/2022 a 09/04/2022	2022031101455126819668
20/02/2022	20/02/2022 a 21/03/2022	2022022002120507483445
01/02/2022	01/02/2022 a 02/03/2022	2022020104365587917414
01/01/2022	10/01/2022 a 08/02/2022	2022011001572807007582
18/12/2021	18/12/2021 a 16/01/2022	2021121802010912256142
29/11/2021	29/11/2021 a 28/12/2021	2021112901494198985793
10/11/2021	10/11/2021 a 09/12/2021	2021111001530911913697
22/10/2021	22/10/2021 a 20/11/2021	2021102202014805682970
03/10/2021	03/10/2021 a 01/11/2021	2021100301364292959329
14/09/2021	14/09/2021 a 13/10/2021	2021091402005831849716
26/08/2021	26/08/2021 a 24/09/2021	2021082602083759563262
07/08/2021	07/08/2021 a 05/09/2021	2021080702052490606990
20/04/2021	20/04/2021 a 17/08/2021	2021042002141242087406
01/04/2021	01/04/2021 a 30/04/2021	2021040102144911314040
13/03/2021	13/03/2021 a 11/04/2021	2021031302013378051211
22/02/2021	22/02/2021 a 23/03/2021	2021022201431587066128
03/02/2021	03/02/2021 a 04/03/2021	2021020303215017385629
15/01/2021	15/01/2021 a 13/02/2021	2021011504181944969700
27/12/2020	27/12/2020 a 25/01/2021	2020122703171629710666
08/12/2020	08/12/2020 a 06/01/2021	2020120804182058114314

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF	FOLHAS: 998
19/11/2020	19/11/2020 a 18/12/2020	2020111903545996433428	Nº PROCESSO: 412/2022
30/10/2020	30/10/2020 a 28/11/2020	2020103005035102192896	Recinatura: /
11/10/2020	11/10/2020 a 09/11/2020	2020101104033207133055	

Resultado da consulta em 26/09/2022 11:44:49

Voltar

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: F. S. LOPES (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 18.004.468/0001-10

Certidão nº: 21786028/2022

Expedição: 11/07/2022, às 08:41:45

Validade: 07/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **F. S. LOPES (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **18.004.468/0001-10**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: FABIANO SILVA LOPES

CPF: 783.151.073-72

Certidão nº: 21786084/2022

Expedição: 11/07/2022, às 08:42:25

Validade: 07/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FABIANO SILVA LOPES**, inscrito(a) no CPF sob o nº **783.151.073-72**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO**CGC:** 18.004.468/0001-10 **Inscrição Estadual:** 12.408059-6**Razão Social:** F S LOPES ME**Regime Apuração:** NORMAL**ENDEREÇO****Logradouro:** RUA NOVA**Número:** 20 **Complemento:****Bairro:** POVOADO BAIXAO GRANDE**Município:** SAO DOMINGOS DO MARANHAO **UF:** MA**CEP:** 65790000 **DDD:** **Telefone:** 00000000**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES****CNAE** 4683400 - COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS,**Principal:** FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO**CNAEs Secundários**

Código	Descrição CNAE
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7820500	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO**Data desta Situação Cadastral:** 16/09/2022**OBRIGAÇÕES**

NFe a partir de 01/10/2010 - (4683400), 22/04/2015 - (Devido emissão voluntária), (CNAE's):

EDF a partir de: 01/03/2014, 01/04/2013, 01/03/2014, 01/04/2013,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 26/09/2022**Número da Consulta:**



FOLHAS: 1.002
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 179261/22

Data da

16/09/2022 09:30:20

Inscrição Estadual: 124080596

CPF/CNPJ: 18004468000110

Razão Social: F S LOPES ME

Endereço: RUA NOVA, 20 CEP: 65790000 - POVOADO BAIXAO GRANDE

Telefone: (99)00000000

Município: SAO DOMINGOS DO MARANHAO

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 14/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 26/09/2022 11:44:49

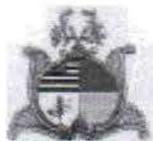


Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito	
Nº da Certidão:	179261/22
Data de Validade:	14/01/2023
Data de Emissão:	16/09/2022 09:30:20
Inscrição Estadual:	124080596
CPF/CNPJ:	18004468000110
Razão Social:	F S LOPES ME

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



FOLHAS: 1.004
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 064791/22

Data da

15/09/2022 16:34:33

Inscrição Estadual: 124080596

CPF/CNPJ: 18004468000110

Razão Social: F S LOPES ME

Endereço: RUA NOVA, 20 CEP: 65790000 - POVOADO BAIXAO GRANDE

Telefone: (99)00000000

Município: SAO DOMINGOS DO MARANHAO

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 13/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 26/09/2022 11:45:54



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa
<p align="center">CERTIDÃO VÁLIDA!</p> <p>Nº da Certidão: 064791/22 Data de Validade: 13/01/2023 Data de Emissão: 15/09/2022 16:34:33 Inscrição Estadual: 124080596 CPF/CNPJ: 18004468000110 Razão Social: F S LOPES ME</p> <p align="right"><input type="button" value="Nova Consulta"/> <input type="button" value="Imprimir"/></p>

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009



**PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CNPJ: 06.113.690/0001-71

Pç Getúlio Vargas, S/N, Centro CEP: 65.790-000 - São Domingos do Maranhão / MA

FOLHAS: 1006

Nº PROCESSO: 412/2022



CERTIDÃO

04/08/2022 08:35:16
USUÁRIO:ATENDENTE19

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 5201/2022

AUTENTICAÇÃO:NXF9-2TMS

* Certidão Autorizada

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **F. S. LOPES**, inscrita sob o CNPJ: **18.004.468/0001-10**, situada à **RUA NOVA, 20 POVOADO BAIXAO GRANDE**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no que diz respeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **02/11/2022**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SAO DOMINGOS DO MARANHAO-MA, 04/08/2022.



**PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO
MARANHÃO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CNPJ: 06.113.690/0001-71

Pç Getúlio Vargas, S/N, Centro CEP: 65.790-000 - São Domingos do Maranhão / MA

FOLHAS: 1009

Nº PROCESSO: 4112/2022

Assinatura: _____



CERTIDÃO

04/08/2022 08:34:31
USUÁRIO: ATENDENTE19

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 5200/2022
AUTENTICAÇÃO: GKXK-WGCC

* Certidão Autorizada

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que a empresa **F. S. LOPES**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **18.004.468/0001-10**, situada à **RUA NOVA, 20 POVOADO BAIXAO GRANDE**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **02/11/2022**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

SAO DOMINGOS DO MARANHAO-MA, 04/08/2022.



PREFEITURA DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CNPJ: 06.113.690/0001-71

Pç Getúlio Vargas, S/N, Centro CEP: 65.790-000 - São Domingos do Maranhão / MA

FOLHAS: 1009
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

01/07/2022 11:33:01
USUÁRIO: ATENDENTE19

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 936-9

Situação: ATIVA

Razão social: F. S. LOPES

Nome Fantasia: LOPES SERVIC

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 18.004.468/0001-10

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)

Classificação: MICRO EMPRESA

Data de Inclusão:

Data de Início: 24/04/2013

MEI: NÃO

Isto ISSQN: NÃO

Isto Alvará: NÃO

Data de Constituição: 24/04/2013

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA NOVA	20	POVOADO BAIXAO GRANDI	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	24/04/2013	
	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	1	24/04/2013	
	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	1	24/04/2013	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	24/04/2013	
	LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA	1	24/04/2013	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	24/04/2013	
	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	1	24/04/2013	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	24/04/2013	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS	1	24/04/2013	
X	COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO	1	24/04/2013	

ENQUADRAMENTO

Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
001-ISS HOMOLOGADO	01/03/2014	

CONTATOS

Tipo	Descrição
FONE	9991640060



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.010

Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: _____

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

QUALIFICAÇÃO ECONOMICO/FINANCEIRA

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
1ª Vara de São Domingos do Maranhão

CERTJUDONE-VNSDM - 692022
Código de validação: 1BA1CFD851

Número da guia: 22056901001344358.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO DAS VARAS CÍVEIS E COMÉRCIO

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e seis (2006), até o dias vinte e seis (26) setembro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **F. S. LOPES**, inscrita no **CNPJ nº 18.004.468/0001-10, localizada na Rua Rua Nova, Nº 20, Povoado Baixão Grande, São Domingos do Maranhão-MA, CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Domingos do Maranhão. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum “Desembargador Antônio Pacheco Guerreiro”, nesta Cidade de São Domingos do Maranhão, Estado do Maranhão. Eu, **Dalila Duarte Santos Sousa**, Secretária Judicial, subscrevo e assino. São Domingos do Maranhão-MA, <sdfield sdnun="1046;1046;D" de "MMMM" de "AAAA" type="DATETIME">26 de setembro de 2022.

DALILA DUARTE SANTOS SOUSA
Secretária Judicial de Entrância Inicial
1ª Vara de São Domingos do Maranhão
Matrícula 191684

Documento assinado. SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, 26/09/2022 18:22 (DALILA DUARTE SANTOS SOUSA)



FOLHAS: 10/12
 Nº PROCESSO: 412/2022
 assinatura

F S LOPES - ME
RUA NOVA, 20, POV. BAIXAO GRANDE
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA, CEP: 65.790-000
CNPJ: 18.004.468/0001-10
NIRE: 21101931724

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE	326.681,43
Caixa	39.328,42
Bancos Conta Movimento	69.566,39
Clientes	105.072,07
Estoque	112.714,55
 ATIVO NÃO CIRCULANTE	 128.678,91
Móveis e Utensílios	15.600,00
Máquinas e Equipamentos	178.650,00
Veículos	105.654,22
(-) Depreciação Acumulada	(65.571,09)
 TOTAL DO ATIVO	 455.360,34

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE	65.102,66
Fornecedores	33.254,33
Obrigações Tributárias	8.722,14
Obrigações Sociais	1.100,86
Bancos	22.025,33
 PATRIMONIO LIQUIDO	 390.257,68
Capital Social	100.000,00
Lucro/Prejuízo do Exercício	290.257,68
 TOTAL DO PASSIVO	 455.360,34

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial realizado em 31 de dezembro de 2021, estando de acordo com a documentação enviada à Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 455.360,34 (Quatrocentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e sessenta reais e trinta e quatro centavos).

São Domingos do Maranhão - MA, 31 de dezembro de 2021.

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 CONTADOR: CRC/MA 011833-0/4

FOLHAS: 1013
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: /

F S LOPES - ME
RUA NOVA, 20, POV. BAIXAO GRANDE
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA, CEP: 65.790-000
CNPJ: 18.004.468/0001-10
NIRE: 21101931724

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO DO ANO DE 2021.

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	1.106.342,50
Receita Bruta de Venda/Serviços	1.106.342,50
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS	(105.534,90)
Impostos Federais	-79.757,16
Impostos Estaduais	-25.777,78
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	1.000.807,60
Custo Mercadorias Vendidas e Prestação de Serviços	(607.626,59)
LUCRO BRUTO	393.181,01
(+) Outras Receitas	66,25
(-) Despesas com Serviços	(43.023,59)
(-) Despesas com Vendas	(40.905,17)
(-) Despesas Administrativas	(19.144,11)
(-) Despesas Financeiras	(2.035,13)
LUCRO LIQUIDO DO PERÍODO	290.257,68

Reconhecemos a exatidão da presente Demonstração de Resultado do Exercício realizado em 31 de dezembro de 2021 o Lucro Líquido de R\$ 290.257,68 (Duzentos e noventa mil, duzentos e cinquenta e sete reais e setenta e oito centavos).

São Domingos do Maranhão - MA, 31 de dezembro de 2021.

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phabio Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 CONTADOR: CRC/MA 011833-0/4

FOLHAS: 10/14
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____

F S LOPES - ME
RUA NOVA, 20, POV. BAIXAO GRANDE
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA, CEP: 65.790-000
CNPJ: 18.004.468/0001-10
NIRE: 21101931724

RELAÇÃO DE FATURAMENTO ANO DE 2021

MÊS	A VISTA	A PRAZO	TOTAL
jan/21	38.794,79	40.734,53	79.529,32
fev/21	39.901,47	41.896,54	81.798,01
mar/21	41.957,15	44.055,01	86.012,16
abr/21	42.772,52	44.911,15	87.683,67
mai/21	43.799,87	45.989,86	89.789,73
jun/21	44.452,95	46.675,60	91.128,55
jul/21	44.855,04	47.097,79	91.952,83
ago/21	46.806,63	49.146,96	95.953,59
set/21	47.763,64	50.151,82	97.915,46
out/21	48.815,45	51.256,22	100.071,67
nov/21	49.704,42	52.189,64	101.894,06
dez/21	50.055,34	52.558,11	102.613,45
TOTAL	539.679,27	566.663,23	1.106.342,50

Reconhecemos a exatidão da presente Demonstração de Faturamento para o período de JANEIRO de 2021 a DEZEMBRO de 2021 o valor total de R\$: 1.106.342,50 (Um milhão, cento e seis mil, trezentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos).

São Domingos do Maranhão - MA, 31 de dezembro de 2021.

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phelbo Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 CONTADOR: CRC/MA 011833-0/4

OLHAS: 1.015
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

F S LOPES - ME
RUA NOVA, 20, POV. BAIXAO GRANDE
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA, CEP: 65.790-000
CNPJ: 18.004.468/0001-10
NIRE: 21101931724

LIQUIDEZ IMEDIATA	1,67
LIQUIDEZ CORRENTE	5,02
LIQUIDEZ SECA	3,29
LIQUIDEZ TOTAL	6,99

São Domingos do Maranhão - MA, 31 de dezembro de 2021.

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
CONTADOR: CRC/MA 011833-0/4



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 0 de 0

FOLHAS: 1016

Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: f

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F. S. LOPES - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
02689252325	PHABLO RODOLPHO SOARES NOGUEIRA
78315107372	FABIANO SILVA LOPES

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/04/2022 16:31 SOB Nº 20220482705.
PROTOCOLO: 220482705 DE 22/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205041805. CNPJ DA SEDE: 18004468000110.
NIRE: 21101931724. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2022.
F. S. LOPES - ME

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

Contém este livro 14 folhas, numeradas eletronicamente de 01 a 14 do período 01/01/2021 a 31/12/2021 e servirão para o registro do Livro DIARIO Nº 02, cujas operações próprias do estabelecimento comercial vêm apresentadas a seguir.

F. S. LOPES - ME
RUA NOVA, 20, POV. BAIXAO GRANDE
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA, CEP: 65.790-000
CNPJ: 18.004.468/0001-10
NIRE: 21101931724 EM 24/04/2013
DATA DE ABERTURA DO EXERCICIO SOCIAL: 01/01/2021

Nesses termos pede autenticação do Livro Diário Nº02, das folhas/páginas 01 a 14 por essa Junta Comercial.

São Domingos do Maranhão/MA, 01 de Janeiro de 2021.

F. S. LOPES - ME
CNPJ: 18.004.468/0001-10
Pessoa Jurídica

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Empresário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833/O-4

FOLHAS: 1.118

Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: /

Sistema de Contabilidade Geral
Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Março/2021

Folha

4

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	86.012,16
31	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	1.856,02
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	3.554,42
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	390,99
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	284,35
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.684,22
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	851,92
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	5.160,73
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	319,07
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	333,27
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	536,92
31	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
31	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.004,08
Total a Transportar				104.257,76

*

TOTAL GERAL 104.257,76

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
 Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Abril /2021

Folha

5

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
30	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	87.683,67
30	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	1.456,97
30	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	3.554,42
30	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	390,99
30	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	284,35
30	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.684,22
30	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	861,72
30	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	5.261,02
30	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	374,32
30	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	339,57
30	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
30	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	501,54
30	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
30	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.043,03
Total a Transportar				105.705,42

*

TOTAL GERAL

105.705,42

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phablo Rodolfo Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Maio /2021

Folha

6

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	89.789,73
31	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	4.523,66
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	3.554,42
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	390,99
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	284,35
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.684,22
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	881,72
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	5.387,38
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	324,32
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	355,53
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	554,60
31	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
31	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.092,10
Total a Transportar				111.092,63

*

TOTAL GERAL

111.092,63

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Junho /2021

Folha

7

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
30	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	91.128,55
30	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	5.362,14
30	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	3.554,42
30	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	390,99
30	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	284,35
30	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.684,22
30	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	841,72
30	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	5.923,36
30	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	354,09
30	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	362,17
30	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
30	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	602,13
30	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
30	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.123,30
Total a Transportar				113.881,04

*

TOTAL GERAL

113.881,04

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Julho /2021

Folha

8

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	91.952,83
31	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	3.541,02
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4.196,76
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	461,64
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	335,74
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.595,34
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	853,22
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	5.976,93
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	170,42
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	371,40
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	611,42
31	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
31	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.142,50
Total a Transportar				113.478,83

*

TOTAL GERAL

113.478,83

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
 Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Agosto/2021

Folha

9

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	95.953,59
31	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	2.014,65
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	4.196,76
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	461,64
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	335,74
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.595,34
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	982,93
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	8.156,06
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	369,07
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	378,77
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	583,49
31	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
31	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.235,72
Total a Transportar				118.533,36
* TOTAL GERAL				118.533,36

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
 Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Setembro/2021

Folha

10

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
30	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	97.915,46
30	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	2.036,48
30	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	5.068,76
30	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	557,56
30	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	405,50
30	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.595,34
30	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	412,41
30	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	8.322,81
30	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	231,53
30	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	388,74
30	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
30	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	635,91
30	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancária	169,59
30	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.281,43
Total a Transportar				121.121,55

*

TOTAL GERAL

121.121,55

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 Contador: CRC/MA 011833-O/4

1.125

412/2022

Sistema de Contabilidade Geral
 Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Outubro/2021
 Folha

11

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	100.071,67
31	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	896,24
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	5.068,76
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	557,56
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	405,50
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.595,34
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	382,51
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	8.506,09
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	319,07
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	400,97
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	403,24
31	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
31	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Alíquota	2.331,67
			Total a Transportar	122.208,23
			TOTAL GERAL	122.208,23

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
 Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Novembro/2021

Folha

12

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
30	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	101.894,06
30	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	6.325,14
30	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	5.068,76
30	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	557,56
30	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	405,50
30	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.595,34
30	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	512,56
30	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	8.661,00
30	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	131,62
30	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	412,59
30	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
30	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	479,79
30	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
30	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.374,13
Total a Transportar				129.687,66

*

TOTAL GERAL

129.687,66

Fabiano Silva Lopes
 CPF: 783.151.073-72
 Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
 CPF: 026.892.523-25
 Contador: CRC/MA 011833-O/4

Sistema de Contabilidade Geral
Empresa : F. S. LOPES - ME

LIVRO DIÁRIO

Mês : Dezembro/2021

Folha

13

Dia	Conta débitada	Conta creditada	Histórico	Valor
31	111.02.001 0277	311.01.001 0128	Receita N/MÊS	102.613,45
31	253.01.001 0120	253.01.002 0121	Transferência entre Contas	4.005,39
31	511.02.001 0196	111.01.001 0005	Pagamento salários	5.793,98
31	511.02.002 0197	111.01.001 0005	Pagamento INSS	637,34
31	511.02.010 0206	111.01.001 0005	Pagamento FGTS	463,52
31	511.03.005 0213	111.01.001 0005	Pagamento Aluguel	1.595,34
31	511.03.006 0214	111.01.001 0005	Pagamento Mat. Expediente	512,56
31	511.03.012 0220	111.01.001 0005	Pagamento IMPOSTO DAS	8.722,14
31	511.03.013 0221	111.01.001 0005	Pagamento C. Telefone	231,96
31	511.03.014 0222	111.01.001 0005	Pagamento C. Energia	397,50
31	511.03.018 0226	111.01.001 0005	Pagamento S. Contábeis	1.100,00
31	511.03.019 0227	111.01.001 0005	Pagamento M. Consumo	601,50
31	411.04.001 0009	111.02.001 0277	Despesa Bancaria	169,59
	511.03.015 0010	111.01.001 0005	Diferença de Aliquota	2.390,89
			Total a Transportar	129.235,16

*

TOTAL GERAL

129.235,16

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Proprietário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833-O/4

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente livro 01 possui 14 folhas, numeradas eletronicamente de 01 a 14 e serviu para escrituração do período 01/01/2021 a 31/12/2021, e serviu para o registro do LIVRO DIARIO Nº 02, cujas operações próprias do estabelecimento comercial vêm apresentadas a seguir.

F. S. LOPES - ME
RUA NOVA, 20, POV. BAIXAO GRANDE
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA, CEP: 65.790-000
CNPJ: 18.004.468/0001-10
NIRE: 21101931724 EM 24/04/2013
DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2021

São Domingos do Maranhão/MA, 31 de Dezembro de 2021.

F. S. LOPES - ME
CNPJ: 18.004.468/0001-10
Pessoa Jurídica

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Empresário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador: CRC/MA 011833/O-4



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F. S. LOPES - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02689252325	PHABLO RODOLPHO SOARES NOGUEIRA
18004468000110	F. S. LOPES
78315107372	FABIANO SILVA LOPES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/04/2022 15:15 SOB Nº 20220482683.
PROTOCOLO: 220482683 DE 21/04/2022. NIRE: 21101931724.
F. S. LOPES - ME

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/04/2022
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12205166128 em 26/04/2022, protocolo 220482683. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial:	F. S. LOPES - ME
Número de Registro:	21101931724
CNPJ:	18004468000110
Município:	São Domingos do Maranhão

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
02689252325	PHABLO RODOLPHO SOARES NOGUEIRA	MA011833/O-4
18004468000110	F. S. LOPES - ME	
78315107372	FABIANO SILVA LOPES	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/04/2022 15:15 SOB Nº 20220482683.
PROTOCOLO: 220482683 DE 21/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12205166128. NIRE: 21101931724.
F. S. LOPES - ME

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DO BALANÇO PATRIMONIAL 2021

CONTEXTO OPERACIONAL:

F. S. LOPES - ME é uma Empresa Individual, com sede social à Rua Nova, nº 20 – Povoado Baixão Grande - na cidade de São Domingos do Maranhão – MA, CEP 65.790-000, inscrita no **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, CONTRATO SOCIAL arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, em sessão de 24/04/2013, sob o **NIRE 21101931724**. Sua função social é ofertar produtos e serviços de qualidade, primando pela satisfação do cliente.

NOTA 1 – APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS:

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aplicáveis a pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão

1.2 REGIME TRIBUTARIO

A Empresa é optante pelo regime tributário pelo Lucro Presumido.

1.3 SEGUIMENTO/ATIVIDADES:

46.83-4-00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos

81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.330/11 (NBC ITG 2000)

F S LOPES - ME mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais e estatutárias, serão transcritas no "Diário" da **F S LOPES - ME**, e posteriormente registrado no Cartório de Registros de Pessoas Jurídicas.

A documentação contábil da **F S LOPES - ME** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apóiam ou compõem a escrituração contábil. A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação, na técnica-contábil ou aceitas pelos "usos e costumes". **F S LOPES - ME** mantém em boa ordem a documentação contábil.

NOTA3 – BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

3.1 - FUNDAMENTOS LEGAL:

O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais previstos nos Art. 1.179 a 1.195 do Código Civil, do Decreto-Lei nº 9.295/46, de 27 de maio de 1946, alterado pela Lei nº 12.249/10, de 11 de junho de 2010, em seu Art. 6º, alínea f, da Resolução CFC nº 1.255/2009 e da Resolução CFC nº 1418/2012.

3.2 – PRÁTICAS CONTÁBEIS:

Regime de Competência

3.3 – DIREITOS E OBRIGAÇÕES:

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

3.4 APLICAÇÕES FINANCEIRAS:

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência.

3.5 RECEITAS DA EMPRESA:

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais da venda de mercadorias.

3.6 DESPESAS DA EMPRESA:

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

NOTA 4 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS DO ATIVO:

4.1 ATIVO CIRCULANTE:

4.1.1 CAIXA:

Caixa e equivalentes de caixa consistem em caixa (numerários) e contas bancárias. As aplicações financeiras consistem em investimentos de curto prazo com liquidez imediata, em montante conhecido de caixa e com baixo risco de variação no valor de mercado, que são mantidos com a finalidade de gerenciamento dos compromissos de curto prazo da Empresa.

Esses investimentos são avaliados ao custo, acrescidos de juros até a data do balanço

E marcados a mercado, quando aplicável, sendo o ganho ou a perda registrada no resultado do período.

4.1.2 BANCO CONTA MOVIMENTO:

Valor relevante em conta bancária.

4.1.3 CLIENTES:

Saldo anual com duplicatas a receber

4.1.4 ESTOQUES:

Os estoques são avaliados ao custo médio de aquisição, construção ou extração, não excedendo ao valor de mercado. A empresa fechou o ano com saldo em estoque

4.2 ATIVO NÃO CIRCULANTE

4.2.1 IMOBILIZADO:

Bens do imobilizado são registrados ao custo e depreciados pelo método linear, considerando-se a estimativa de valor residual e da vida útil econômica dos respectivos componentes. Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido

A Empresa não possui bens dados em garantia ou compromissos contratuais advindos da aquisição de ativos imobilizados. Conforme requerido pelo pronunciamento técnico CPC 01 - Redução ao Valor Recuperável de Ativos a Administração revisou o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar e avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, e concluiu que a Empresa não possui indicadores de deterioração ou perda de seu valor recuperável.

NOTA 5 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS DO PASSIVO:

5.1 PASSIVO CIRCULANTE:

5.1.1 FORNECEDORES:

São registrados nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços Demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações cambiais e monetárias incorridos até a data do balanço. Conforme avaliação da Administração, os saldos das contas de Fornecedores de curto prazo, não sofreu nenhum ajuste para valor presente.

5.1.2 OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS:

São registradas nessa conta os tributos a pagar pela empresa, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte.

5.1.3 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS:

São registrados nessa conta os encargos sobre folha de pagamento a pagar bem como, os encargos retidos a pagar.

5.1.4 BANCOS

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de financiamentos feitos junto ao setor financeiro.

NOTA 6 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO:**6.1 CAPITAL SOCIAL:**

O capital é de 100.000,00 (cem mil) reais, totalmente integralizados, apresentando a seguinte composição: Sócio FABIANO SILVA LOPES, com participação de 100% do capital.

6.2 PATRIMÔNIO LÍQUIDO:

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Patrimônio Social, acrescido do resultado do exercício período, os ajustes de avaliação patrimonial considerados, enquanto não computados no resultado do exercício em obediência ao regime de competência, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado

6.3 RESULTADO DO EXERCÍCIO:

Resultado do exercício foi positivo, com lucro contábil o lucro contábil: Origina-se na contabilidade, quando as despesas e custos de determinado exercício são superados pelas receitas (sob o regime de competência). o lucro contábil apurado é transferido para a conta "lucros acumulados" do grupo patrimônio líquido, dando-lhe a destinação prevista no contrato ou estatuto social.

São Domingos do Maranhão - MA, 31 de dezembro de 2021.

Fabiano Silva Lopes
CPF: 783.151.073-72
Empresário

Phablo Rodolpho Soares Nogueira
CPF: 026.892.523-25
Contador CRC/MA 011833/O-4



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa F. S. LOPES - ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02689252325	PHABLO RODOLPHO SOARES NOGUEIRA
78315107372	FABIANO SILVA LOPES

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/06/2022 16:54 SOB Nº 20220769982.
PROTOCOLO: 220769982 DE 20/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207850450. CNPJ DA SEDE: 18004468000110.
NIRE: 21101931724. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/06/2022.
F. S. LOPES - ME

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: PHABLO RODOLPHO SOARES NOGUEIRA
REGISTRO.....	: MA-011833/O-4
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.892.523-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 11/07/2022 as 13:49:34.
Válido até: 09/10/2022.
Código de Controle: 602008.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.137
Nº PROCESSO: 412/2022

Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de Preços para Futura Contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 m, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FOLHAS: 1.138
Nº PROCESSO: 412/2022
Página 1/2
Assinatura: _____

Nº 872639/2022
Emissão: 01/09/2022
Validade: 28/02/2023
Chave: 1C0yz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: F. S. LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10

Registro: 0005438640

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 100.000,00

Data do Capital: 24/04/2013

Faixa: 2

Objetivo Social: COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO;
COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;
ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;
LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERA;L
LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA;
OBRAS DE TERRAPLENAGEM;
PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA RUA NOVA, 20, POVOADO BAIXAO GRANDE, SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, MA, 65790000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/03/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000544117DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE EDUARDO DE CARVALHO

Registro: 0406062668

CPF: 167.***.***-15

Data Início: 17/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 03/05/2025

Títulos do Profissional:

GEÓLOGO

Atribuição: ART. 6º DA LEI 4.076/62.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FABIANO SILVA LOPES

CPF: 783.***.***-72





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FOLHAS: 1139
Nº PROCESSO: 412/2022 Página 2/2
Assinatura: _____

Nº 872639/2022
Emissão: 01/09/2022
Validade: 28/02/2023
Chave: 1C0yz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Função: EMPRESÁRIO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FOLHAS: 1140
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

Página 1/1

Nº 863674/2022
Emissão: 04/04/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: z0dC4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JOSE EDUARDO DE CARVALHO
Registro: 0406062668
CPF: 167.238.994-15

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 10/02/2014
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 15636

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEÓLOGO
Atribuição: ART. 6º DA LEI 4.076/62.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
Data de Formação: 20/05/1981

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PANORAMA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Registro: 0000011571
CNPJ: 10.915.057/0001-74
Data Início: 22/04/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

FOLHAS: 1.141
Nº PROCESSO: 412/2022 Página 1/1
Assinatura: 1

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220512296

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE EDUARDO DE CARVALHO
Título profissional: **GEÓLOGO**

RNP: 0406062868
Registro: 15636AM

Empresa contratada: **F. S. LOPES**

Registro: 0005438640-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **A. O. N. QUEIROZ - EIRELI**
RUA ALTO LONGÁ
Complemento:
Cidade: **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **07.104.723/0001-80**
Nº: **34**
CEP: **65790000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 60.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

CHÁCARA POESIA
Complemento: **POVOADO CONSOLAÇÃO**
Cidade: **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**
Data de início: **10/02/2022**
Finalidade: **Agrícola**
Proprietário: **A. O. N. QUEIROZ - EIRELI**

Bairro: **ZONA RURAL**
UF: **MA**

Nº: **SN**
CEP: **65790000**
Coordenadas Geográficas: **-5.578531, -44.384528**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **07.104.723/0001-80**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > **HIDROGEOLOGIA > CONTROLE DE QUALIDADE > DE ZONA DE PROTEÇÃO > #27.5.5.2 - DE POÇO TUBULAR**
49 - Execução de obra > **HIDROGEOLOGIA > CONTROLE DE QUALIDADE > DE ZONA DE PROTEÇÃO > #27.5.5.2 - DE POÇO TUBULAR**

Quantidade	Unidade
1,00	m
1,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM 165 METROS DE PRONDIADDE, PERFURAÇÃO EM 10 POLEGADAS, TOTALMENTE REVESTIDO COM TUBOS E FILTROS PVC GEOMECÂNICO REFORÇADO DE 06 POLEGADAS, SENDO: 20 METROS DE FILTROS DIVIDIDOS EM QUATRO SEÇÕES DE 04 METROS E 145 METROS DE TUBOS CEGOS, PRÉ-FILTRO EM CASCALHO DE GRANULOMETRIA = 0,5 MILÍMETROS.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

JOSE EDUARDO DE CARVALHO - CPF: 167.238.994-15

A. O. N. QUEIROZ - EIRELI - CNPJ: 07.104.723/0001-80

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **22/03/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8303787907**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: 122AZ





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRAS**

Atestamos para os devidos fins, que a Firma F S LOPES (LOPES SERVIC - ME), estabelecida à Rua Nova, 20 - Povoado Baixão Grande - São Domingos do Maranhão - MA CEP 65790-000, inscrita no CNPJ nº 18.004.468/0001-10, tendo como responsável técnico o Geólogo; JOSÉ EDUARDO DE CARVALHO, inscrito no CREA/CONFEA, nº 0406062668, executou para esta Empresa – AON QUEIROZ - EIRELLI, estabelecida na Rua Alto da Cruz, 34, Centro de São Domingos do Maranhão – MA, inscrita no CNPJ nº 07.104.723/0001-80, de acordo com especificações e normas técnicas, não existindo nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica, entregando dentro do prazo previsto a obra relativa aos serviços de perfuração de um poço tubular profundo, conforme descrito na ART CREA-MA nº MA20220512296 e relação de serviços abaixo:

OBRA:

Perfuração de um poço tubular com 165 metros de profundidade, perfurado em 10 polegadas, totalmente revestido com tubos e filtros PVC Geomecânico Reforçado de 06 polegadas, sendo: 20 metros de Filtros, divididos em quatro seções de quatro metros e 145 metros de Tubos Cegos, Pré-filtros em cascalho de granulometria = 0,5 milímetros.

São Domingos do Maranhão – MA, 22 de abril de 2022.

Atenciosamente:

AON QUEIROZ EIRELLI



Antonia Oliveira Nascimento Queiroz
Antonia Oliveira Nascimento Queiroz
CPF 334.147.343-20

Podem Judicial do TJMA. Selo:
RECFIR0308601YWGJUH3AEFD56009, 10/05/2022
09:53:05, Atx: 13.17.2, Partes: ANTONIA OLIVEIRA
NASCIMENTO QUEIROZ, Rcp Firma: Autenticidade
Total R\$ 5,89 Empl R\$ 5,14 FEHC R\$ 0,15 FADEP R\$
0,20 FEMP R\$ 0,29 Consulte em <https://sela.tjma.jus.br>





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: 125065

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: 125065 Protocolo: PRO-01001978/2010 Data Emissão: 06/04/18 10:

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme descrição(ões) abaixo.

Nome: JOSE EDUARDO DE CARVALHO
Registro Nacional: 0406062668XXXX
CPF: 16723899415
Títulos: Geólogo
Atribuição: ART. 6º DA LEI 4.076/02.

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART: 00004060626685030817
Registrada em: 08/08/17 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE FAVA S/N - ZONA RURAL ITAINÓPOLIS-PI 64565-000 (1)
Proprietário: PEDRO LUIS OLIVEIRA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: PEDRO LUIS OLIVEIRA

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE FAVA MUNICÍPIO DE ITAINÓPOLIS/PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685030017
Registrada em: 26/05/17 00:00
Baixada em: 19/06/17 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL LOCALIDADES RURAIS S/N - FLORIANO-PI 64800-000 (89)
Proprietário: SECRETARIA DE DES. RURAL E ABASTECIMENTO
Empresa:
Contratante: E S ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA ME

Descrição:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REABERTURA DE POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE VEREDA GRANDE, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI

Atividades

Praca Doméstica Avenida: 1767 - Centro - Teresopolis - 64.000-100
Telefone: (88)2107-9292
Impresso em 06/04/2018 Copiador: EULIA DA SOUSA DE SENA ROSA SILVA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004080626685030217
Registrada em: 18/05/17 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE JUÁ S/N - ZONA RURAL SIMPLÍCIO MENDES-PI 64700-000 (89)
Proprietário: WALDEMIR REIS SANTOS
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: WALDEMIR REIS SANTOS

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE JUÁ, MUNICÍPIO DE SIMPLÍCIO MENDES/PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004080626685026917
Registrada em: 06/07/16 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE ARRANCO ARRANCO S/N LOCALIDADE ARRANCO - ZONA RURAL
Proprietário: ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES DO ASSENTAMENTO ARRANCO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES DO ASSENTAMENTO ARRANCO

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE ARRANCO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004080626685026517
Registrada em: 10/06/16 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: TAMBORIL ESTRADA DA CACIMBA VELHA S/N - BAIRRO DO TAMBORIL PEDRO
Proprietário: HELIO NEUTON DA SILVA PEREIRA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: HELIO NEUTON DA SILVA PEREIRA

Descrição:



FOLHAS: 1.145
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: 125065

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM 120 METROS DE PROFUNDIDADE NA ESTRADA DA CACIMBA VELHA S/N, BAIRRO TAMBORIL NO MUNICÍPIO DE TERESINA - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685026217
Registrada em: 31/05/16 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL SANTA RITA S/N - MIGUEL ALVES-PI 64130-000 (86) 99777832
Proprietário: JÚLIO LIMA DUTRA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: JÚLIO LIMA DUTRA

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE SANTA RITA - MUNICÍPIO DE MIGUEL ALVES-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685025817
Registrada em: 15/04/16 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: BR 020 SUBSTACÃO S/N - SÃO JOÃO DO PIAUÍ-PI 64760-000 (89) 981179505
Proprietário: SÃO JOÃO TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: SÃO JOÃO TRANSMISSORA DE ENERGIA S/A

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E TESTE DE VAZÃO/BOMBEAMENTO DE UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NA BR 020- SUBSTACÃO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

ART: 00004060626685025717
Registrada em: 22/03/16 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAUJO S/N - SIMPLÍCIO MENDES-PI 64700-000
Proprietário: FRANCISCO ARAUJO DE SOUSA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: FRANCISCO ARAUJO DE SOUSA

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAUJO- MUNICIPIO DE SIMPLICIO MENDES-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685025617
Registrada em: 16/03/16 00:00
Baixada em: 22/06/16 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL UMBAUBAS II S/N - SÃO FRANCISCO DO PIAUI-PI 64550-000
Proprietário: ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES DA COMUNIDADE UMBAUBAS II
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES DA COMUNIDADE UMBAUBAS II

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE UMBAUBAS II, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTAÇÃO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685025417
Registrada em: 18/02/16 00:00
Baixada em: 22/06/16 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL BR 020 BREDOS KM 1220 S/N - SIMPLÍCIO MENDES-PI 64700-
Proprietário: GRUPO GRAN MASTER & CIA LTDA -ME
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: GRUPO GRAN MASTER & CIA LTDA -ME

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E TESTE DE VAZÃO DE UM POÇO TUBULAR LOCALIZADO NA BR 020 BREDOS KM 1220, MUNICIPIO DE SIMPLÍCIO MENDES-PI

Atividades



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: 125065

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685025017
Registrada em: 18/01/16 00:00
Baixada em: 22/06/16 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL L. da Extrema, S. Martins, d. Cachoeira, ass. Agua Suja, Casa Nova,
Proprietário: CIA DE DES. DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E PARNAIBA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: RR SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE 08(OITO) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES:LAGOA DA EXTREMA(DOM INOCENCIO),SÃO MARTINS E DATA CACHOEIRA(PAULISTANA), ASS. ÁGUA SUJA E CASA NOVA(JACOBINA DO PIAUI),SALGADINHA(MASSAPÉ DO PIAUI),ALAGADIÇO PEQUENO(SIMPLICIO MENDES)E BARREIRO FECHADO(CAMPO ALEGRE DO FIDALGO)

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 8.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685024817
Registrada em: 12/01/16 00:00
Baixada em: 22/06/16 00:00
Endereço da Obra: PE DO MORRO BR 404 KM 21 S/N - PIRIPIRI-PI 64260-000 (86) 999660438
Proprietário: F.A SALES DE SOUSA- ME
Empresa:
Contratante: F.A SALES DE SOUSA- ME

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE PÉ DO MORRO, BR 404 KM 21- PIRIPIRI-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

[assinatura]



Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

ART: 00004060626685021417
 Registrada em: 19/06/15 00:00
 Baixada em: 25/01/18 00:00
 Endereço da Obra: ZONA RURAL FAZENDA CELEIRO-POÇO JT01 E POÇO JT02 S/N - MONTE
 Proprietário: JOSÉ TIECHER
 Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
 Contratante: JOSÉ TIECHER

Descrição:
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE 02 (DOIS) POÇOS TUBULARES COM 250M DE PROFUNDIDADE TOTALMENTE REVESTIDO COM TUBOS CEGOS E FILTROS GEOMECÂNICOS DE 06" NA FAZENDA CELEIRO- POÇO JT 01 E POÇO JT 02- MUNICIPIO DE MONTE ALEGRE DO PIAUÍ-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
 Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
 Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
 Quantidade: 2.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685021317
 Registrada em: 19/06/15 00:00
 Baixada em: 25/01/18 00:00
 Endereço da Obra: ZONA RURAL SANTO SÉ S/N - SÃO JOÃO DO PIAUÍ-PI 64760-000 (86)
 Proprietário: DEMERVAL GOMES DE ARAUJO
 Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
 Contratante: DEMERVAL GOMES DE ARAUJO

Descrição:
 EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE SANTO SÉ- MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO PIAUÍ-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
 Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
 Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
 Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685021117
 Registrada em: 20/05/15 00:00
 Baixada em: 25/01/18 00:00
 Endereço da Obra: CURRALINHO S/N - SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ-PI 64745-000 (86)
 Proprietário: VALDETE MARTINA BRITO DE SOUSA
 Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
 Contratante: VALDETE MARTINA BRITO DE SOUSA

Descrição:
 EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE CURRALINHO SÃO FRANCISCO DE ASSIS -PI

Atividades

Praça Demostenes Avilino, 1757 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100
 Telefone: (88)2167-9292
 Impresso em: 06/04/2016 Operador: ELIALIA SOUSA DE SENA ROSA SILVA

Página 6 de 17



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685020917
Registrada em: 14/05/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: RUA AURIVANDO SARAIVA S/N - ITAUEIRA-PI 64820-000 (86) 99291363
Proprietário: EUCLIDES BEZERRA PRIMO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: EUCLIDES BEZERRA PRIMO

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA RUA AURIVANDO SARAIVA
MUNICIPIO DE ITAUEIRA -PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685020817
Registrada em: 12/05/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: ROD BR 135 S/N - MONTE ALEGRE DO PIAUÍ-PI 64940-000 (86) 32218949
Proprietário: SÃO JOÃO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: SÃO JOÃO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA BR 135, MUNICIPIO DE MONTE
ALEGRE DO PIAUÍ-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685020517
Registrada em: 30/04/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOTEAMENTO BOM JESUS DOS PASSOS S/N - ZONA RURAL OEIRAS-PI 64500-
Proprietário: EDVANDO PEREIRA DA SILVA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: EDVANDO PEREIRA DA SILVA

Descrição:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR NO LOTEAMENTO BOM JESUS DOS PASSOS NO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685020717
Registrada em: 30/04/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: CHAPADA DO CONSOLO S/N - ZONA RURAL OEIRAS-PI 64500-000 ()
Proprietário: JOSE LUIS DA SILVA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: JOSE LUIS DA SILVA

Descrição:
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR NA CHAPADA DO CONSOLO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685020617
Registrada em: 30/04/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: CHAPADA DO CONSOLO S/N - ZONA RURAL OEIRAS-PI 64500-000 ()
Proprietário: FRANCISCO JOSE DE SOUZA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: FRANCISCO JOSE DE SOUZA

Descrição:
PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR NA CHAPADA DO CONSOLO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: 125065

ART: 00004060626685020017
Registrada em: 16/03/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: zona rural poço 10 lote 04 s/n - PAES LANDIM-PI 64710-000 (21) 22408052
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE POÇO 10 LOTE 04 MUNICÍPIO DE PAES LANDIM-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685019917
Registrada em: 23/02/15 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: zona rural POÇO 17 LOTE 05 S/N - BELA VISTA DO PIAUÍ-PI 64705-000 (21)
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE POÇO 17 LOTE 05 MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685019817
Registrada em: 25/11/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: MUNICÍPIOS DIVERSOS S/N - ZONA RURAL PAES LANDIM-PI 64710-000 (21)
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE POÇOS TUBULARES NOS, LOCALIDADES: 01 - POÇO 8 - LOTE 04 - JORDÃO NO MUNICÍPIO DE PAES LANDIM-PI, 02 - POÇO 19 - LOTE 02 - PAJEUZINHO NO MUNICÍPIO DE FLORES DO PIAUÍ - PI, 03 - POÇO 20 - LOTE 02 NO MUNICÍPIO DE ITAUEIRA - PI, 04 - POÇO 02 - CANTEIRO CENTRAL NO MUNICÍPIO DE SIMPLICIO MENDES - PI, 05 - POÇO 08 LOTE 03 - ANGICAL NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO FIDALGO - PI, 06 - POÇO 07 - LOTE 03 - ANGICAL NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO FIDALGO - PI, 07 - POÇO 09 LOTE 03 NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO FIDALGO - PI, 08 - POÇO 03 LOTE 01 - CIPÓ NO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI, 09 - POÇO 07 LOTE 01 - CIPÓ NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI, 10 - POÇO 15 LOTE 05 NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI, 11 - POÇO 10 LOTE 05 NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI, 12 - POÇO 14 LOTE 05 NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI, 13 - POÇO (02 - PERA) - JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI, 14 - POÇO 08 LOTE 01 - CIPÓ NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI, 15 - POÇO (3 - PERA) - JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE PAVUSSU - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685019717
Registrada em: 27/10/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: zona rural poço 11 lote 1, poço 12 lote 1, poço 7 lote 4, poço 4 lote 3 poço 06
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO DE 06 POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES: POÇO 11 LOTE 01 PAVUSSU, POÇO 12 LOTE 1 PAVUSSU, POÇO 7 LOTE 4 SIMPLICIO MENDES, POÇO 4 LOTE 3 S. MIGUEL FIDALGO, POÇO 6 LOTE 3 S JOSE PEIXE E POÇO 05 LOTE 3 RIBEIRA DO PIAUÍ

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: SUPERVISAO OU COORDENACAO
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685019617
Registrada em: 30/09/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE DOMINGUINHO S/N - ZONA RURAL SIMPLICIO MENDES-PI
Proprietário: PAULO BARBOSA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: PAULO BARBOSA

Descrição:
PERFURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE DOMINGUINHO NA CIDADE DE SIMPLICIO MENDES - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

ART: 00004060626685019417
Registrada em: 23/09/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: SOBRADINHO S/N - SIMPLICIO MENDES-PI 64700-000 (86) 99291363
Proprietário: JOSE ANTONIO DO NASCIMENTO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: JOSE ANTONIO DO NASCIMENTO

Descrição:
EXECUÇÃO E PROJETO PARA PERFURAÇÃO DE 01 UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE SOBRADINHO SIMPLICIO MENDES -PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: CONDUCAO
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685019317
Registrada em: 08/09/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: 12 LOCALIDADES ZONA RURAL S/N - SÃO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUÍ,
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE 12 DOZE POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES: POÇO 11 LOTE 05, POÇO 08 LOTE 05 E POÇO 09 LOTE 05 MUNIC. SÃO FRANCISCO DE ASSIS-POÇO 04 LOTE 04, POÇO 03 LOTE 04 E POÇO 02 LOTE 04 MUNIC PAES LANDIM- POÇO 09 LOTE 01 E POÇO 01 -PERA MUNIC PAVUSSU POÇO 01 LOTE 03 MUNIC RIBEIRA DO PIAUÍ, POÇO 02 LOTE 03 SÃO JOSÉ DO PEIXE POÇO 10 LOTE 01 RIO GRANDE DO PIAUÍ E POÇO 07 LOTE 05 SIMPLICIO MENDES-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 12.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685019117
Registrada em: 27/08/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: INVEJA S/N - zona rural SUSSUAPARA-PI 64610-000 (86) 998690
Proprietário: JOSÉ FRANCISCO DE BRITO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: JOSÉ FRANCISCO DE BRITO

Descrição:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM 100M DE PROFUNDIDADE E 24 M DE REVESTIMENTO, NA LOCALIDADE INVEJA MUNICIPIO DE SUSSUAPARA-PI



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: 125065

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685018617
Registrada em: 12/08/14 00:00
Baixada em: 29/01/18 00:00
Endereço da Obra: KM 16 DA PI 232 S/N - MIGUEL LEÃO-PI 64445-000 (86) 99294798
Proprietário: CERAMICA MARIA-EIRELI
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CERAMICA MARIA-EIRELI

Descrição:
EXECUÇÃO DO POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE KM 16 DA PI 232, ZONA RURAL MUNICIPIO DE MIGUEL LEÃO-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685018617
Registrada em: 11/08/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL S/N - ITAUEIRA-PI 64820-000 (21) 22408052
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE 03 (TRES) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES: POÇO 6 LOTE 5/ BELA VISTA DO PIAUL. POÇO 14 LOTE 2/FLORESTA -ITAUEIRA E POÇO 1 LOTE 4/JORDÃO MUNICIPIO DE PAES LANDIM-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 3.0000 Unidade: UNIDADES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

ART: 00004060626685018717
Registrada em: 11/08/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: ZONA RURAL MORROS S/N - ITAUEIRA-PI 64820-000 (86) 99291363
Proprietário: ERALDO ARAUJO GUALBERTO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: ERALDO ARAUJO GUALBERTO

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO PARA PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE MORROS ITAUEIRA-PI

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685018217
Registrada em: 06/08/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: zona rural s/n - PAVUSSU-PI 64838-000 (21) 22408052
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
EXECUÇÃO DE 05(CINCO) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES JATOBÁ (POÇO 6 LOTE 1 E POÇO 5 LOTE 1) - PAVUSSU - PI, UMBURANA (POÇO 4 LOTE 5) - BELA VISTA DO PIAUÍ - PI, VEREDA COMPRIDA (POÇO 5 LOTE 5) - SÃO FRANCISCO DE ASSIS - PI E PAJEUZINHO (POÇO 13 LOTE 2) FLORES DO PIAUÍ- PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 5.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685017817
Registrada em: 30/06/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: zona rural s/n - BELA VISTA DO PIAUÍ-PI 64705-000 (21) 22408052
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE 09(NOVE) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES 1 BELA VISTA (POÇO 3 LOTE 2), 2 FLORES DO PIAUÍ (PAJEUZINHO E POÇO 7 E 10 LOTE 2); 1 RIO GRANDE DO PIAUÍ (POÇO 9 LOTE 2); 1 RIBEIRA DO PIAUÍ (POÇO 11 LOTE 2); 4 ITAUEIRA (POÇO 8 E 12, POÇO CANTEIRO CENTRAL E LAVADOR)

Atividades

Prça Demostenes Avelina, 1º67 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100
Telefone: (86)2107-2292
Impressão em: 08/04/2018 Operador: EULALIA SOUSA DE SENA ROSA SILVA

Handwritten initials and signature.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão. 125065

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: CONDUCAO
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 9.0000 Unidade: UNIDADES
ART: 00004060626685017617
Registrada em: 28/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE MORROS S/N - ZONA RURAL ITAUEIRA-PI 64820-000 ()
Proprietário: VALDI HOLANDA DE CARVALHO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: VALDI HOLANDA DE CARVALHO

Descrição:
PROJETO EXECUTIVO E TESTE DE VAZÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE MORROS, ITAUEIRA - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES
ART: 00004060626685017517
Registrada em: 28/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADES EM RIO GRANDE DO PIAUI E FLORES DO PIAUI - PI S/N - ZONA
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE 04 (QUATRO) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES: SANTIAGO - BELA VISTA DO PIAUI - PI, POÇO 6 LOTE 2 - ITAUEIRA - PI, POÇO 2 LOTE 5 - SIMPLÍCIO MENDES - PI, POÇO 5 LOTE 2 - FLORES DO PIAUI - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 4.0000 Unidade: UNIDADES
ART: 00004060626685017417
Registrada em: 23/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: ASSENTAMENTO LAGOA DO BARBOSA S/N - ZONA RURAL PIMENTEIRAS-PI
Proprietário: FRANCISCO DE PAIVA CARVALHO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: FRANCISCO DE PAIVA CARVALHO

Descrição:

Handwritten signature and initials



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

PERFURAÇÃO DE 01 POÇO TUBULAR NO ASSENTAMENTO LAGOA DO BARBOSA NO MUNICÍPIO DE PIMENTEIRAS - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685017317
Registrada em: 19/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE BREDOS S/N - ZONA RURAL SIMPLÍCIO MENDES-PI 64700-000 ()
Proprietário: ADEILSON ALCIDES DOS SANTOS
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: ADEILSON ALCIDES DOS SANTOS

Descrição:
EXECUÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE BREDOS, SIMPLÍCIO MENDES - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685017217
Registrada em: 12/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE BREDOS S/N - ZONA RURAL BELA VISTA DO PIAUÍ-PI 64705-
Proprietário: BRUNO COELHO MARQUES DE CARVALHO
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: BRUNO COELHO MARQUES DE CARVALHO

Descrição:
SERVIÇO DE PERFURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO TUBULAR NA LOCALIDADE BREDOS NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PIAUÍ - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ASSESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

Handwritten signatures and initials



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Cartidão: 125065

ART: 00004060626685017117
Registrada em: 07/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADES EM RIO GRANDE DO PIAUI E FLORES DO PIAUI - PI S/N - ZONA
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO EXECUTIVO E TESTE DE VAZÃO DE 04 (QUATRO) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES:
TRECHO LOTE I POÇO I E POÇO II MUNICIPIO DE RIO GRANDE DO PIAUI E TRECHO LOTE 2 POÇO I E POÇO II
FLORES DO PIAUI- PI).

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685017017
Registrada em: 07/05/14 00:00
Baixada em: 25/01/18 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADES EM ITAUEIRA E SIMPLICIO MENDES - PI S/N - ZONA RURAL
Proprietário: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA
Empresa: HERMES BARROSO LEAL - F. INDIVIDUAL
Contratante: CIVILPORT ENGENHARIA LTDA

Descrição:
PROJETO E EXECUÇÃO DE 05 (CINCO) POÇOS TUBULARES NAS LOCALIDADES: ITAUEIRA - POÇO 1 E 2 NO
TRECHO DO LOTE 2 DA OBRA. POÇO 3 NO CANTEIRO DE OBRA DE ITAUEIRA. SIMPLICIO MENDES - POÇO 4
NO CANTEIRO DE OBRA DE SIMPLICIO MENDES. POÇO 5 NO TRECHO DO LOTE 5 DA OBRA.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO E PROJETO
Nível de Atuação: ACESSORIA, CONSULTORIA OU ASSISTENCIA
Serviço: CAPTACAO DE AGUAS SUBTERRANEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 00004060626685016217
Registrada em: 07/02/14 00:00
Baixada em: 27/04/15 00:00
Endereço da Obra: AVENIDA AV PRESIDENTE KENNEDY 2955 - SÃO CRISTÓVÃO TERESINA-PI
Proprietário: PH POCOS TUBULARES LTDA
Empresa:
Contratante: PH POCOS TUBULARES LTDA

Descrição:
ART DE CARGO/FUNÇÃO

Atividades

Prça Domestones Avenida 1707 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100
Telefone: (03)2107-0202
Impressão em: 06/03/2018 Operador: EUI ALIA SOUSA DE SENA ROSA SILVA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 125065

Atividade Técnica: CARGO OU FUNÇÃO
Nível de Atuação: DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO
Serviço: CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

ART: 259879
Registrada em: 30/07/08 00:00
Baixada em: 22/07/08 00:00
Endereço da Obra: LOCALIDADE IPUEIRA - CENTRO SIMPLICIO MENDES-PI 64700000 ()
Proprietário: ASSOC. DE PEQ. PROD. DA LOC. IPUEIRA
Empresa: ELETROPOCOS RODRIGUES LTDA
Contratante: ASSOC. DE PEQ. PROD. DA LOC. IPUEIRA

Descrição:
SERVICOS DE PERFURACAO DE 01 (UM) POCO TUBULAR COM 132 METROS DE PROFUNDIDADE E 42 DE REVESTIMENTO GEOMECANICO DE 6", NA LOCALIDADE IPUEIRA - SIMPLICIO MENDES - PI.

Atividades

Atividade Técnica: EXECUCAO
Nível de Atuação: ATUACAO
Serviço: PERFURACAO DE POCOS
Quantidade: 1.0000 Unidade: UNIDADES

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional detentor do Acervo Técnico.

Eulália Sousa de Sena-Rosa Silva
Gerência da Divisão de ART
Portaria Nº 026/2018

Carlos Heitor Alencar de Oliveira
Matrícula: 0051
Assistente Administrativo
Por delegação da Presidência
Portaria Nº 067/2018

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Rua David Caldas, 492 - Centro - Teresina/PI - CEP 64001-100
Contato: (66) 3221-7513 - tbl@crdual.com.br
Bela: Maria Elizabeth Palva e Silva Müller

CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CONFERE COM O ORIGINAL EXIBIDA NESTAS NOTAS, EM TESTE DA VERDADE. DOU FÉ.
Teresina/PI, 11/05/2022 - 12:55:05.
SELO ADP84281 - 1974 CONSULTE EM www.tpi.jus.br/portalextra

SIMONE LINO DOS SANTOS - escrevente
Esel. R\$ 2,80 TJ: R\$ 0,88 MP: R\$ 0,16 - out: R\$ 0,26 Total: R\$ 3,90

VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS E RANURAS

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
No. 26 - Registro de imóveis 2ª Zona
Simone Lino dos Santos
ESCREVENTE AUTORIZADA
TERESINA - PIAUÍ



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 197549

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: 197549 Protocolo: PRO-01014171/2021 Data Emissão: 16/06/21

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme

Nome: JOSE EDUARDO DE CARVALHO
Registro: 0406062668XXXX
CPF: 16723899415
Títulos: Geólogo
Atribuição: ART. 6º DA LEI 4.076/62.

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART: 1920210020941
Registrada em: 19/04/21 00:00
Baixada em: 26/05/21 05:43
Endereço da Proprietário: DIVERSAS LOCALIDADES ZONA URBANA E RURAL SN - ZONA URBANA E SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE CAMPO MAIOR-PI
Empresa: E S ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA ME
Contratante: SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE CAMPO MAIOR-PI

PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO, TESTE DE VAZÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BOMBA SUBMERSA, PARA O MUNICÍPIO DE CAMPO MAIOR-PI CONFORME DESCRITO NO CONTRATO Nº 017/2021.

Atividades

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO	Unidade:	UNIDADES
Atividade Técnica:	ASSESSORIA		
Obra/Serviço:	DE POÇOS TUBULARES		
Complemento:	LIMPEZA		
Quantidade:	20.0000	Unidade:	UNIDADES
Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Técnica:	EXECUÇÃO DE OBRA		
Obra/Serviço:	DE POÇOS TUBULARES		
Complemento:	PERFURAÇÃO		
Quantidade:	1.0000	Unidade:	UNIDADES

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100
Telefone: (86)2107-9292

Impresso em: 16/06/2021 Operador: FRANCISCO EUGENIO ALVES SEPULVEDA Página 1 de 3

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Rua Ovídio Colares, 485 - Centro - Teresina/PI, CEP 64001-100
CNPJ nº 06.928.175/13 - Insc. Est. nº 15.400.000-00
Bela, Maria Elizabeth Peixoto e Silva Muller



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão: 197549

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional detentor do Acervo Técnico.

Francisco Eugênio Alves Sepulveda
Gerente da Divisão de ART
Portaria 006/2021

FOLHAS: 1.162
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Rua David Cabral, 485 - Centro - Teresina/PI - CEP 64001-100
CNPJ nº 06.917.171/0001-13 | www.ccrpi.org.br | ccrpi@ccrpi.org.br
Bols: Maria Elizabeth Pereira e Silve Muller



GOVERNO MUNICIPAL

GOVERNO MUNICIPAL
MUNICÍPIO DE CAPITÃO DE CAMPOS
CNPJ: 06.553.879/0001-85
 PRAÇA ACELINO RESENDE, Nº 150
 CEP: 64270-000 – CAPITÃO DE CAMPOS-PI

Acelinaria: /

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada entregou os produtos e Serviços de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os produtos e serviços entregues estavam em perfeito estado, mantendo todas as especificações formuladas em contrato junto à prefeitura municipal, portanto, o seu fornecimento foi feito de forma satisfatória, mantendo os padrões exigidos pela contratante.

CONTRATANTE EMITENTE	
RAZÃO SOCIAL:	Prefeitura Municipal de Capitão de Campos - PI;
CNPJ:	06.553.879/0001-85;
ENDEREÇO:	Sede na Rua Praça Acelino Rezende, nº 150, Centro, Capitão de Campos (PI), CEP nº 64.270.000;
REPRESENTANTE LEGAL:	Sr. Francisco Medeiros de Carvalho Filho;

CONTRATADO (A)	
RAZÃO SOCIAL:	E S ANDRADE CONSTRUÇÕES
CNPJ nº	17.603.376/0001-93
ENDEREÇO	R CEL COSTA ARAUJO, Nº 695, CENTRO, CAMPO MAIOR – PI.

CONTRATO	
OBJETO	Contratação de empresa para Perfuração de Poços Tubulares.

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
 Rua David Caldas, 405 - Campos - Teresina PI - CEP 64004-100
 Telefone: (66) 3221-7913 - Email: serventia@pi.jus.br
 Bely Maria Elizabeth Figueira e Silva Muller



OLHAS: 1.165
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **E. SANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.603.376/0001-93, estabelecida na Rua Alberto Bona, nº 1182, Sala 01, bairro Centro, na cidade de Campo Maior, Estado de PI, prestou serviços ao SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUAS E ESGOTOS DE CAMPO MAIOR - PI, CNPJ nº 05.514.6029/0001-00, estabelecida na Avenida José Paulino, nº 389, bairro Centro, na cidade de Campo Maior-PI, detém qualificação técnica para Perfuração de Poços Tubulares com profundidade de até 200 metros, Desobstrução, limpeza e Teste de Vazão em Poços Profundos.

Registramos que a empresa prestou os serviços descritos acima e os entregou respeitando os prazos de execução, o valor do contrato 95.550,00 (Noventa e cinco mil e quinhentos e cinquenta reais) Conforme Notas Fiscais de Serviços 000110 e 000111/1.

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Campo Maior -PI, 23 de março de 2021.

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Campo Maior- SAAE

Wellington Francisco Lustosa Sena
Diretor Presidente

2021
03/03/2021

CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL
DE CAMPO MAIOR-PI
Thaís Tujanne da Silva Rocha
E.C. 27.020

CARTÓRIO EXTRAJUDICIAL DE CAMPO MAIOR-PI
Av. José Paulino
nº 914 - Centro
CEP: 64.280-000
Campo Maior - PI



Cartório Extrajudicial de Campo Maior
JUCARA FERREZ JUNA - TABELA INTERNA
CNPJ: 20.267.880/0001-02. CMC: 148336
Rua São Inácio nº 542 - Centro - Campo Maior - PI. CEP: 64.280-000. TEL: 06.3232.1100

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A FIRMA DE WELLINGTON FRANCISCO LUSTOSA SENA QUE ASSINA PELA EMPRESA SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE CONTRATO ARQUIVADO EM 19/04/2021. EM TEST.

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Rua Doutor Carlos de Sá, Centro - Itapissara - CEP: 64.000-000
CNPJ nº 07.073.183/0001-00. Inscrição de Imposto de Renda nº 000.000.000-00
Belo, Maria, Elisabete Paula e Silvio Muller



Coivaras para todos

PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS - PI
Av. Raimundo Martins, 522 • Centro • Fone: (86) 3261-1131
CNPJ 41.522.335/0001-57 • CEP: 64.335-000 • Coivaras - Piauí
E-mail: prefeituradecoivaras@hotmail.com.br

FOLHAS: 1.165
Nº PROCESSO: 402/2022
Assinatura: _____

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRAS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE COIVARAS-PI CNPJ 41522335000157, Atesta e oficializa a conclusão e entrega da seguinte obra: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO TUBULAR COM 180 METROS DE PROFUNDIDADE, PARCIALMENTE REVESTIDO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE COIVARAS - PI, sob a responsabilidade da empresa: E. S. ANDRADE CONSTRUÇÕES LTDA, Registro: 0000029815EMPI, estabelecida à Rua Alberto Bona, 1182, Sala 01, Centro de Campo Maior - PI, CEP 64.280-000. Tendo como Responsável Técnico o Geólogo JOSÉ EDUARDO DE CARVALHO RNP: 0406062668, Os serviços foram realizados de acordo com ART nº 1920200038359, Registrada no dia 01/09/2020, no valor global de R\$ 25.124,11, (Vinte e cinco mil, cento e vinte e quatro reais e onze centavos). A obra teve acompanhamento da fiscalização técnica, onde foi atestado a realização dentro dos padrões e qualidade exigidas nos termos contratuais, portanto, nada há que possa desabonar sua conduta.

Coivaras - PI, 12 de abril de 2021.

Carimbo e Assinatura,

Ferdinan Soares Freitas
Secretária Munic. de Adm
CPF: 412.545.623-20
Portaria: Nº 001/2021

Lailson Rodrigues de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/PI 38083

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Rua David Caldas, 455 • Centro - Teresina/PI • CEP 64010-150
Contato: (86) 321-7933 - tblp.com.br - tblp.com.br
Dir. Maria Elizabeth Paiva e Silva Müller

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: F. S. LOPES-ME, firma estabelecida na Rua Nova nº 20 – Povoado Baião Grande em São Domingos do Maranhão - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.004.468/0001-10. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Sr. **FABIANO SILVA LOPES**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 211.599.948 GEJUSPCMA, CPF nº 783.151.073-72, residente e domiciliado na Rua 135 S/N centro de Baixão Grande CEP 65790-000, São Domingos do Maranhão - MA.

CONTRATADO: JOSÉ EDUARDO DE CARVALHO, casado, Geólogo, portador da Carteira Profissional do CREA nº 040606266-8-PI, inscrito no CPF sob o nº 167.238.994-15 e Carteira de Identidade no 158.557 SSPPI, residente e domiciliado na rua São José nº 1135 – bairro São Benedito em timon-MA.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

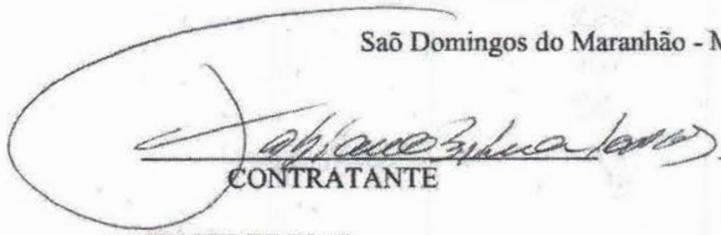
CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:
O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Geologia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:
O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:
O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:
Fica eleito o Foro da Comarca de São Domingos do Maranhão – MA, para dirimir as questões decorrentes deste contrato.
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Domingos do Maranhão - MA, 03 de maio de 2021.


CONTRATANTE

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

18.004.468/0001-10
F. S. LOPES - ME
Rua Nova nº 20
Pov. Baixão Grande
São Domingos do Maranhão - MA



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1-167
Nº PROCESSO: 412/2022

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6** e **inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA.

DECLARA que o **Regime Tributário** da licitante é:

Simples Nacional

Lucro Real

Lucro Presumido

Outro. _____

DECLARO, que a licitante (pessoa Jurídica) Possui como sócio majoritário o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**.

DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa está localizada e em pleno funcionamento no endereço abico, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1-168
Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: _____

Informo ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

- **Endereço:** Rua Nova, nº 20 – Povoado Baixão Grande
- **Cidade:** São Domingos do Maranhão/MA
- **CEP:** 65.790-000
- **Ponto de Referência:**
- **Telefone:** (99) 98808-0163
- **E-mail:** fl.lopes@hotmail.com

DECLARO, que a licitante/empresa é Enquadrada como:

Microempreendedor Individual – MEI

Microempresa – ME

Empresa de Pequeno Porte – EPP

Normal

➤ **DECLARO**, que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

➤ **DECLARO**, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

➤ **DECLARO**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

➤ **DECLARO**, que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

➤ **DECLARO**, de que não possuo, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalhos degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

➤ **DECLARO**, que, conforme disposto no art. 93 da lei nº 8.213, de 24 de junho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da previdência social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

DECLARAMOS, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo edital e no art. 299 do código penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

**FABIANO
SILVA**

**LOPES:783151
07372**

Assinado de forma
digital por FABIANO
SILVA

LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28
16:22:59 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1/170

Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: /

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL

Declaramos para os devidos fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO/MA**, Estado do Maranhão, que a empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº **18.004.468/0001-10**, inscrição estadual nº **12.408.059-6** e inscrição municipal nº **936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, vem pela presente informar a V. Sas. Que está qualificada e comprovando, mediante seu contrato social e demais alterações que seu capital social e/ou valor do seu Patrimônio Líquido está acima 10% do exigido no Edital.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por

FABIANO SILVA

LOPES:78315107372

Dados: 2022.09.28 16:23:12 -03'00'

F. S. LOPES

CNPJ nº 18.004.468/0001-10

Fabiano Silva Lopes

Empresário

CPF nº 783.151.073-72

Rua nova, nº20, povoado Baixão Grande, CEP: 65790-000 - São Domingos-MA

FONE: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com



F.S.LOPES

FOLHAS: 1171
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO IMPEDITIVO

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARAMOS** sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para licitar e/ou contratar com a Administração Pública Direta, Indireta ou Autárquica ou Fundacional e estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser a expressão da verdade firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por FABIANO
SILVA LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:23:23 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72

Rua nova, nº20, povoado Baixão Grande, CEP: 65790-000 - São Domingos-MA
FONE: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com



F.S.LOPES

FOLHAS: 1.172
Nº PROCESSO: 412/2022
assinatura: /
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6** e **inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARA** ainda que recebeu o Edital da **Pregão Eletrônico nº 016/2022** e seus Anexos, tendo pleno conhecimento dos elementos constantes no referido Edital, no que tange às condições gerais e peculiaridades estabelecidas quanto ao fornecimento do objeto conforme especificações determinadas, estando Habilitada e se responsabilizando integralmente quanto ao fornecimento do objeto de acordo com o exigido.

Por ser a expressão da verdade firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:7831510737

2

Assinado de forma digital por

FABIANO SILVA

LOPES:78315107372

Dados: 2022.09.28 16:23:31

-03'00'

F. S. LOPES

CNPJ nº 18.004.468/0001-10

Fabiano Silva Lopes

Empresário

CPF nº 783.151.073-72

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6** e **inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARA**, para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.174
Nº PROCESSO: 412/2022

Por ser a expressão da verdade firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:23:39 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.175
Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: /

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

A empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº 18.004.468/0001-10, inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que até a presente data nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa, a participar da **PREGÃO (ELETRÔNICO) Nº 016/2022**, garantindo-se pela autenticidade dos documentos apresentados.

Por ser a expressão da verdade firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

**FABIANO SILVA
LOPES:78315107372**

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:23:49 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72

Rua nova, nº20, povoado Baixão Grande, CEP: 65790-000 - São Domingos-MA
FONE: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

OLHAS: 1.176
PROCESSO: 412/2022

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6** e **inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARA**, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Edital, objeto do **Processo Administrativo nº 412/2022**, declara, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do **Pregão Eletrônico nº 016/2022**, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Pregão Eletrônico nº 016/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **Pregão Eletrônico nº 016/2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Pregão Eletrônico nº 016/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1178
Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: _____

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesanais, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

**DECLARAÇÃO QUE A EMPRESA NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SERVIDOR PÚBLICO
(INCISO III, DO ART. 9º DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93)**

A empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº 18.004.468/0001-10, inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, , **DECLARA**, para fins do disposto que não possui no seu quadro de pessoal servidores públicos do Município, exercendo funções de gerencia, administração, tomada de decisão ou assessoramento, na forma do Art. 9º Inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93, para fins a que venha impedir de participar de licitações em órgãos da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal.

Declaramos, ainda, ter ciência de todas as solicitações e condições para habilitação, em conformidade ao referido edital.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:24:14 -03'00'

F. S. LOPES

CNPJ nº 18.004.468/0001-10

Fabiano Silva Lopes

Empresário

CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.179
Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: /

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INC. V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, **inscrição estadual nº 12.408.059-6** e **inscrição municipal nº 936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARA**, para fins do disposto no inc. V do Art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854/93, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
LOPES:783151073
72

Assinado de forma digital
por FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:24:30
-03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.180
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA OU INIDONEIDADE PARA LICITAR

A empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº 18.004.468/0001-10, inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, **DECLARA**, sob as penalidades da lei e para fins de participação da presente licitação pública, QUE até a presente data **INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA SUA HABILITAÇÃO;**

DECLARA para fins de participação no **Pregão Eletrônico nº 016/2022- CPL**, *não existirem fatos supervenientes ao cadastramento/habilitação no SICAF impeditivos do direito de licitar; bem como não ter recebido Suspensão Temporária ou Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar* com nenhum dos Órgãos da Administração da Prefeitura Municipal de Colinas; **SUSPENSÃO TEMPORÁRIA** de participação em licitação e ou **IMPEDIMENTO** de contratar com a Administração, assim como não ter recebido **DECLARAÇÃO** de **INIDONEIDADE** para licitar ou contratar com a Administração Federal, Estadual e Municipal.

Assumindo a responsabilidade de declarar qualquer ocorrência posterior a esta declaração, pelo prazo de vigência da ata de registro de preços a ser firmada nesta licitação e de contratos dela provenientes, bem como a obrigação de manter as respectivas condições de cadastramento/habilitação durante o mesmo período de vigência.



F.S.LOPES

FOLHAS: 1-181
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

DECLARA ainda que recebeu o Edital do **Pregão Eletrônico nº 016/2022- CPL** e seus respectivos Anexos tomando conhecimento de todas as informações e condições para a execução do objeto do referido Certame, sendo habilitada para a prestação o fornecimento do objeto licitado.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA
LOPES:78315107372

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:24:41
-03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

FOLHAS: 1.182
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade **Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM**, instaurado pelo Município de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA**, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a nossa habilitação e eventual contratação, e que estamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:783151073

72

Assinado de forma digital por

FABIANO SILVA

LOPES:78315107372

Dados: 2022.09.28 16:24:52

-03'00'

F. S. LOPES

CNPJ nº 18.004.468/0001-10

Fabiano Silva Lopes

Empresário

CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1-183
Nº PROCESSO: 412/2022

Assinatura: /

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

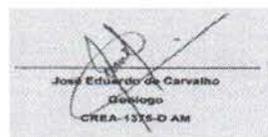
DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA / VISTORIA

A empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº 18.004.468/0001-10, inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, para fins de participação e habilitação na **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2022 – CPL/PMSDM**, **DECLARA**, expressamente que **OPTOU** por **não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços**, e que **ASSUME** todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA Assinado de forma digital
LOPES:783151 por FABIANO SILVA
07372 LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28
16:25:04 -03'00'



F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1-184
Nº PROCESSO: 412/2022

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº 18.004.468/0001-10, inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, vem designar o profissional **Jose Eduardo de Carvalho, Geólogo, portador do CPF nº 167.238.994-15 e registro nº 0406062668**, é indicado como RESPONSÁVEL TÉCNICO E COORDENADOR GERAL pelos serviços objeto da PREGÃO ELETRÔNICO N° 07/2022 – CPL/PMSDM.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

FABIANO SILVA
LOPES:783151073
72

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:26:18
-03'00'

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72





F.S.LOPES

FOLHAS: 1-185
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: /
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA OU ANUÊNCIA

Eu, **Jose Eduardo de Carvalho, Geólogo, portador do CPF nº 167.238.994-15 e Registro nº 0406062668 (RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO) DECLARO** estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2022 – CPL/PMSDM e seus anexos atuando como COORDENADOR GERAL e RESPONSÁVEL TÉCNICO da empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº 18.004.468/0001-10, inscrição estadual nº 12.408.059-6 e inscrição municipal nº 936-9, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lobes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA.

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:7831510737

2

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:26:38
-03'00'

F. S. LOPES

CNPJ nº 18.004.468/0001-10

Fabiano Silva Lopes

Empresário

CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO

CPF nº 167.238.994-15

Registro nº 0406062668

Geólogo



F.S.LOPES

FOLHAS: 1-186
412/2022
PROCESSO: 1
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Início da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022 – Horário: 09h00min.

DECLARAÇÃO FORMAL DE EQUIPE TÉCNICA

A empresa **F. S. LOPES**, sob o **CNPJ nº 18.004.468/0001-10**, inscrição estadual nº **12.408.059-6** e inscrição municipal nº **936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, Dispõem da seguinte equipe técnica, identificado adiantes:

Responsável Técnico			
Nome	CPF	Registro de Conselho de Classe	Cargo
Jose Eduardo de Carvalho	167.238.994-15	0406062668	Geólogo

Equipe Técnica de Apoio à Execução dos Serviços			
Qª	Nomes	CPF	Cargo
01	Kadson Oliveira Sobreira	053.296.673-21	Motorista
02	Werbeth da Conceição	021.790.743-10	Operador de Máquina
03	Willian Frazão Freitas	613.877.093-56	Ajudante
04	Welisson Silva Dias	847.255.593-34	Encarregado
05	Ronaldo Moraes da macena	051.151.713-09	Eletricista
06	Jose Maurício Pereira da Silva	012.294.951-00	Operador de Máquina

Rua nova, nº20, povoado Baixão Grande, CEP: 65790-000 - São Domingos-MA
FONE: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

OLHAS: 1.187
Nº PROCESSO: 412/2022

DECLARA ainda que ciência que a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

São Domingos do Maranhão/MA, 28 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA

LOPES:7831510737

2

Assinado de forma digital por
FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.28 16:26:54
-03'00'

F. S. LOPES

CNPJ nº 18.004.468/0001-10

Fabiano Silva Lopes

Empresário

CPF nº 783.151.073-72



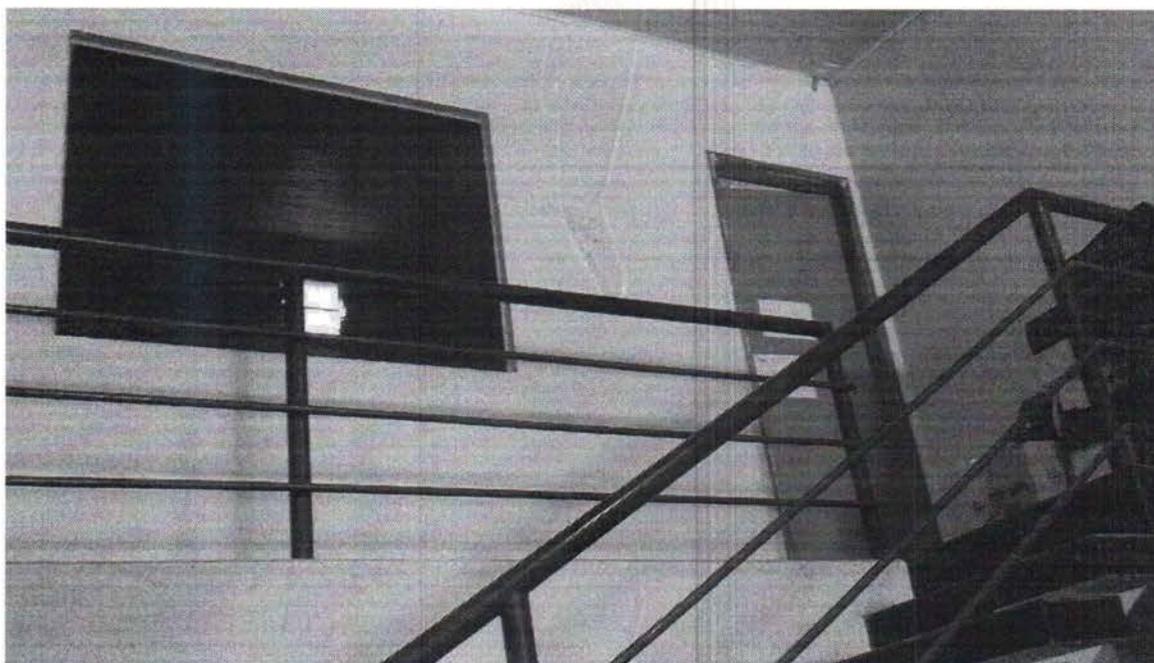
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

➤ **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022**



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

➤ PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2022





F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

FOLHAS: 1.189
Nº PROCESSO: 412/2022

Ao

Pregoeiro da Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão/MA

Sistema de Registro de Preços – SRP

Pregão (Eletrônico) nº 016/2022 – CPL/PMSDM

Processo Administrativo nº 412/2022

Objeto: Registro de preços para Futura contratação de empresa para prestação de serviços de perfuração de 09 (nove) poços tubulares profundo/poços artesianos, com profundidade de 150 metros, Conforme especificações e condições estabelecidas neste termo de referência, planilha de serviços, planilha orçamentária, memorial descritivo e demais anexos.

Data da Sessão Eletrônica (Remarcação): 30 de setembro de 2022.

PROPOSTA DE PREÇOS (READEQUADA)

A empresa **F. S. LOPES**, sob o CNPJ nº **18.004.468/0001-10**, inscrição estadual nº **12.408.059-6** e inscrição municipal nº **936-9**, com sede a rua nova, nº 20 – povoado baixão grande – São Domingos do Maranhão - CEP: 65.790-000 Telefone: (99) 98808-0163 – e-mail: fl.lopes@hotmail.com, neste ato representado por seu Titular o **Sr. Fabiano Silva Lopes, casado, empresário, portado do RG nº 211599948 GEJUSPC/MA e CPF nº 783.151.073-72**, residente e domiciliado no povoado baixão grande, município de São Domingos do Maranhão/MA, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o **Valor Total de R\$ 2.290.587,09 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA MIL, QUINHENTOS E OITENTA E SETE REAIS E NOVE CENTAVOS)**, para a prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme Planilha Orçamentária, Encargos Sociais, Composição do BDI, Composição de Preços Unitário abaixo identificado:

Planilha Orçamentária Resumida		
Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	403.348,33
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"	1.382.728,06
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	262.252,66
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.390,50
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.867,54



F.S.LOPES

FOLHAS: 1.190
Nº PROCESSO: 412/2022
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Total sem BDI	1.763.404,85
Total do BDI	527.182,24
Total Geral	2.290.587,09

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO- MA**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO- MA**, antes da execução dos mesmos.

O prazo para execução dos serviços é de 12 (doze) meses, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

O prazo de Validade da Proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização do **Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do **Município de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

DEMAIS INFORMAÇÕES:

- **EMPRESA:** F. S. LOPES
- **CNPJ nº** 18.004.468/0001-10
- **Inscrição Estadual nº** 12.408.059-6
- **Inscrição Municipal nº** 936-9



F.S.LOPES

FOLHAS: 1.191
Nº PROCESSO: 4.12/2022
Assinatura: _____
CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Dados Bancários:

- Banco do Brasil (001)
- Agencia: 2614-X
- Conta Corrente nº 26210-2

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

- Nome: Fabiano Silva Lopes
- RG nº 0211599948 GEJUSPC/MA
- CPF nº 783.151.073-72
- Profissão: Empresário

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios do Município de **SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, subscrevo atenciosamente.

São Domingos do Maranhão/MA, 30 de setembro de 2022.

**FABIANO SILVA
LOPES:783151
07372**

Assinado de forma
digital por FABIANO
SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.30
10:26:18 -03'00'



F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão
ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	403.348,33	17,61 %
2	POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"	1.382.728,06	60,37 %
3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO	262.252,66	11,45 %
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.390,50	0,06 %
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	240.867,54	10,52 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00

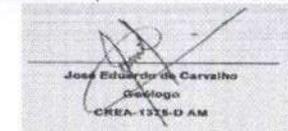
Número do Processo N° 412/2022 – SDM
Licitação

Total sem BDI 1.763.404,85
Total do BDI 527.182,24
Total Geral 2.290.587,09

São Domingos do Maranhão/MA, 30 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA Assinado de forma digital
LOPES:7831510 por FABIANO SILVA
7372 LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.30
10:26:54 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

Rua Nova - Povoado Baixão Grande - São Domingos do Maranhão / MA
(99) 98808-0163 / fl.lopes@hotmail.com

FOLHAS: 1192
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: [assinatura]

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA
- 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					403.348,33	17,61 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00 x 9,00 = 54,0	537,94	698,78	37.734,12	1,65 %
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	25,00 x 9,00 = 225,0	920,95	1.196,31	269.169,75	11,75 %
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	5,00 x 9,00 = 45,0	977,06	1.269,20	57.114,00	2,49 %
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.049,05	2.661,71	23.955,39	1,05 %
1.5	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	11,47 x 9,00 = 103,23	114,66	148,94	15.375,07	0,67 %
2			POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"					1.382.728,06	60,37 %
2.1			PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO					897.194,69	39,17 %
2.1.1	01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	TX	1,00 x 9,00 = 9,0	8.193,92	10.643,90	95.795,10	4,18 %
2.1.2	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	150,00 x 9,00 = 1350,0	220,15	285,97	386.059,50	16,85 %
2.1.3	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	150,00 x 9,00 = 1350,0	10,61	13,78	18.603,00	0,81 %
2.1.4	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	90,00 x 9,00 = 810,0	148,12	192,40	155.844,00	6,80 %
2.1.5	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	60,00 x 9,00 = 540,0	176,61	229,41	123.881,40	5,41 %
2.1.6	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9,0	302,66	393,15	3.538,35	0,15 %
2.1.7	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9,0	302,66	393,15	3.538,35	0,15 %
2.1.8	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	un	15,00 x 9,00 = 135,0	237,34	308,30	41.620,50	1,82 %
2.1.9	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m ³	8,20 x 9,00 = 73,8	315,68	410,06	30.262,42	1,32 %

FOLHAS: 1193
 Nº PROCESSO: 112/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA
- 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1.10	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	60,00 x 9,00 = 540,0	47,14	61,23	33.064,20	1,44 %
2.1.11	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	m²	0,80 x 9,00 = 7,2	533,31	692,76	4.987,87	0,22 %
2.2			LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA		9			189.234,54	8,26 %
2.2.1	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00 x 9,00 = 216,0	139,10	180,69	39.029,04	1,70 %
2.2.2	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	190,67	247,68	53.498,88	2,34 %
2.2.3	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	236,21	306,83	66.275,28	2,89 %
2.2.4	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.050,83	2.664,02	23.976,18	1,05 %
2.2.5	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	502,40	652,61	5.873,49	0,26 %
2.2.6	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	49,76	64,63	581,67	0,03 %
2.3			ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					296.298,83	12,94 %
2.3.1			ADUTORA DE RECALQUE		9			24.006,71	1,05 %
2.3.1.1	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,90	1,16	104,40	0,00 %
2.3.1.2	050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.50M	m³	3,00 x 9,00 = 27,0	41,27	53,60	1.447,20	0,06 %
2.3.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,38 x 9,00 = 21,42	22,29	28,95	620,10	0,03 %
2.3.1.4	505206	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	0,03 x 9,00 = 0,27	22,15	28,77	7,76	0,00 %
2.3.1.5	6465	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,42	0,54	48,60	0,00 %
2.3.1.6	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE-ÁGUA - DN 50 MM	M	10,00 x 9,00 = 90,0	2,27	2,94	264,60	0,01 %
2.3.1.7		Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	10,00 x 9,00 = 90,0	32,47	42,17	3.795,30	0,17 %
	01	Poco S							

OLHAS: 1194
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA
- 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.1.8	02	Próprio POCO S	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	un	1,00 x 9,00 = 9,0	1.515,59	1.968,75	17.718,75	0,77 %
2.3.2			INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		9			272.292,12	11,89 %
2.3.2.1	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00 x 9,00 = 9,0	7.270,30	9.444,11	84.996,99	3,71 %
2.3.2.2	171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	5.984,72	7.774,15	69.967,35	3,05 %
2.3.2.3	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	M	2,00 x 9,00 = 18,0	4,65	6,04	108,72	0,00 %
2.3.2.4	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00 x 9,00 = 450,0	6,12	7,94	3.573,00	0,16 %
2.3.2.5	2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	1,00 x 9,00 = 9,0	5.398,60	7.012,78	63.115,02	2,76 %
2.3.2.6	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00 x 9,00 = 9,0	450,39	585,05	5.265,45	0,23 %
2.3.2.7	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00 x 9,00 = 216,0	39,25	50,98	11.011,68	0,48 %
2.3.2.8	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.929,94	3.805,99	34.253,91	1,50 %
3			URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO		9			262.252,66	11,45 %
3.1	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	m²	150,00 x 9,00 = 1350,0	1,96	2,54	3.429,00	0,15 %
3.2	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	150,00 x 9,00 = 1350,0	6,36	8,26	11.151,00	0,49 %
3.3	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,00 x 9,00 = 9,0	44,31	57,55	517,95	0,02 %
3.4	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	15,00 x 9,00 = 135,0	21,58	28,03	3.784,05	0,17 %

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA
- 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	6,00 x 9,00 = 54.0	436,14	566,54	30.593,16	1,34 %
3.6	3139	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	50,00 x 9,00 = 450.0	93,93	122,01	54.904,50	2,40 %
3.7	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	4,00 x 9,00 = 36.0	540,12	701,61	25.257,96	1,10 %
3.8	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	50,00 x 9,00 = 450.0	60,81	78,99	35.545,50	1,55 %
3.9	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	30,00 x 9,00 = 270.0	85,23	110,71	29.891,70	1,30 %
3.10	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	6,11	7,93	4.282,20	0,19 %
3.11	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	31,62	41,07	22.177,80	0,97 %
3.12	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	2,10 x 9,00 = 18.9	713,34	926,62	17.513,11	0,76 %
3.13	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,60 x 9,00 = 14.4	568,82	738,89	10.640,01	0,46 %
3.14	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	2,46	3,19	1.722,60	0,08 %
3.15	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,00 x 9,00 = 540.0	12,82	16,65	8.991,00	0,39 %
3.16	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	4,00 x 9,00 = 36.0	19,98	25,95	934,20	0,04 %
3.17	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	4,00 x 9,00 = 36.0	19,61	25,47	916,92	0,04 %
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		9			1.390,50	0,06 %

FOLHAS: 1/196
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM
PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA
- 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
29,9%

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1	010189 CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	m ²	150,00 x 9,00 = 1350.0	0,80	1,03	1.390,50	0,06 %
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		9			240.867,54	10,52 %
5.1	03 Poco S Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00 x 9,00 = 27.0	6.867,61	8.921,02	240.867,54	10,52 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 – SDM

Total sem BDI 1.763.404,85
Total do BDI 527.182,24
Total Geral 2.290.587,09

São Domingos do Maranhão/MA, 30 de setembro de 2022.

FABIANO SILVA Assinado de forma digital
por FABIANO SILVA
LOPES:783151 LOPES:78315107372
07372 Dados: 2022.09.30
10:27:17 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

FOLHAS: 1.1917
Nº PROCESSO: 412/2022
Arquivado em 1

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				9			403.348,33		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	537,94	537,94		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RFTONFIRA 400 I AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	344,88	3,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,39	28,78		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,53	18,53		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	433,82	433,82		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,73	42,92		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,68	2,60		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,85	7,85		
					MO sem LS =>	38,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,69
					Valor do BDI =>	160,84			Valor com BDI =>	698,78
							Quant. =>	6,00 x 9,00 =	Preço Total =>	37.734,12
								54,0		

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	920,95	920,95
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	154,15	54,21
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	140,23	4,52
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	156,41	63,31

FOLHAS: 1198
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	182,79	100,44
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	228,73	97,98
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	160,97	7,06
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	197,33	6,74
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	138,61	3,89
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	23,33	33,58
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	62,21	89,55
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	616,76	39,10
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	752,40	56,80
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	15,35	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	25,60	36,85
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	714,11	19,20

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,66	2,18
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,81	1,20
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	56,46	1,42
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	8,46	1,06
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	9,61	0,72
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	82,13	2,06
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,42	1,50
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	12,61	0,31
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	8,48	1,92
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,38	1,17
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	18,73	0,94
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,57	2,42
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	176,54	17,77
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	15,97	0,40



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	151,09	3,80
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,59	0,36
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	3,13	0,78
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	56,92	1,49
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	34,51	0,23
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,82	48,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,53	18,14
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,54	26,27
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	84,96	84,96
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	160,85	4,05
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	166,34	4,19
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0252000	16,33	0,41
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,39	79,87

MO sem LS => 113,71 LS => 0,00 MO com LS => 113,71
 Valor do BDI => 275,36 Valor com BDI => 1.196,31
Quant. => 25,00 x 9,00 = 225,0 Preço Total => 269.169,75

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Assinatura:

Nº PROCESSO:

FOLHAS:

412/2022
 1.204

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	977,06	977,06
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	154,15	40,26
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	140,23	13,40
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	156,41	47,03
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	182,79	74,59
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	228,73	72,78
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	160,97	20,87
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	197,33	19,95
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	138,61	11,50
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	23,33	31,64
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	62,21	84,39
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	104,47	5,45
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	262,48	9,13

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	0,0905000	752,40	68,09
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0064000	15,35	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,3328000	25,60	34,11
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0286000	714,11	20,42
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,04	1,31
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,66	2,86
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0261000	9,91	0,25
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	7,78	0,13
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	23,81	0,82
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	8,46	1,17
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0696000	9,61	0,66
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,53	0,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2611000	14,85	3,87

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	82,13	1,42
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	133,90	6,98
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,42	3,03
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	48,76	0,84
Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	4,65	0,16
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	12,61	0,65
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	35,59	0,61
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	8,48	1,32
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	23,38	2,44
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	5,91	6,17
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	18,73	0,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,57	1,67
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	176,54	24,57

Assinatura:

Nº PROCESSO:

FOLHAS:

1.204
412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0522000	94,70	4,94
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1631000	15,95	2,60
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2235000	24,41	5,45
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0470000	46,89	2,20
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,08	0,31
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	36,65	1,91
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	8,75	1,52
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0174000	9,35	0,16
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	353,98	12,31
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	15,80	1,09
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	422,16	22,03
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	95,02	6,87

FOLHAS: 1-205
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	199,39	10,40
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	109,61	19,07
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0696000	40,55	2,82
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,16	0,66
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1827000	1,59	0,29
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0722000	9,77	0,70
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	3,13	1,44
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	56,92	1,58
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	34,51	0,24
Composição Auxiliar	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,4675000	69,80	32,63
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	12,82	31,33
Composição Auxiliar	89171 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	53,98	24,98

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,21	16,53
Composição Auxiliar	87877 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,39	8,74
Composição Auxiliar	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,34	2,24
Composição Auxiliar	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	46,73	7,85
Composição Auxiliar	87548 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	20,34	3,85
Composição Auxiliar	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,43	22,59
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	47,66	1,65
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	84,96	82,93
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	76,15	2,65
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	17,73	0,30
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	23,59	0,82
Insumo	00011697 SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	652,11	11,34

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043777 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	195,34	8,74
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	254,27	4,42

MO sem LS =>	160,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,91
Valor do BDI =>	292,14			Valor com BDI =>	1.269,20
		Quant. =>	5,00 x 9,00 = 45.0	Preço Total =>	57.114,00

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.049,05	2.049,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	14,39	115,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,01	152,08
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	86,11	86,11
Insumo	00001096	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	75,83	151,66
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,90	1,80
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	15,49	46,47
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	306,25	306,25
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	22,85	45,70
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,44	59,52

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,03	8,06		
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	68,71	68,71		
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	6,38	51,04		
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	80,66	10,75		
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	8,45	228,15		
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,42	5,68		
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,18	18,36		
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	86,56	689,01		
					MO sem LS =>	217,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,60
					Valor do BDI =>	612,66			Valor com BDI =>	2.661,71
							Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	23.955,39
								9,0		

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	2402	m³	1,0000000	114,66	114,66		
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,0500000	20,96	22,00		
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	0,0834000	0,50	0,04		
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	6,0000000	10,48	62,88		
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74		
Insumo	D020000005	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0001000	24,37	0,00		
					MO sem LS =>	114,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,62
					Valor do BDI =>	34,28			Valor com BDI =>	148,94
							Quant. =>	11,47 x 9,00 =	Preço Total =>	15.375,07
								103,23		

FOLHAS: 1.209
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

2			POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"						1.382.728,06	
2.1			PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO				9		897.194,69	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	01.28.010	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	1,28	TX	1,0000000	8.193,92	8.193,92		
Insumo	A.09.000.0204 29	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	Material	TX	1,0000000	8.193,92	8.193,92		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2.449,98			Valor com BDI =>	10.643,90
					Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	9,0	95.795,10	
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6225	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	220,15	220,15		
Insumo	5057	ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12.1/2" - poço até 150m	Serviços	m	1,0000000	220,15	220,15		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		65,82			Valor com BDI =>	285,97
					Quant. =>	150,00 x 9,00 =	Preço Total =>	1350,0	386.059,50	
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	240410	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	2404	M	1,0000000	10,61	10,61		
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,0500000	166,09	8,30		
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	10,48	1,57		
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	14,87	0,74		
				MO sem LS =>		2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>		3,17			Valor com BDI =>	13,78
					Quant. =>	150,00 x 9,00 =	Preço Total =>	1350,0	18.603,00	

FOLHAS: 1210
NO PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	148,12	148,12	
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	148,12	148,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,28			Valor com BDI =>	192,40
						Quant. =>	90,00 x 9,00 =	Preço Total =>	155.844,00
							810.0		
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	176,61	176,61	
Insumo	5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	1,0000000	176,61	176,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	52,80			Valor com BDI =>	229,41
						Quant. =>	60,00 x 9,00 =	Preço Total =>	123.881,40
							540.0		
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	302,66	302,66	
Insumo	5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	302,66	302,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	90,49			Valor com BDI =>	393,15
						Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	3.538,35
							9.0		
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	302,66	302,66	
Insumo	5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	302,66	302,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	90,49			Valor com BDI =>	393,15

FOLHAS: 12/11
Nº PROCESSO: 012/2022
Assinatura: [assinatura]

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 x 9,00 = Preço Total => 3.538,35
9.0

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	237,34	237,34
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	237,34	237,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 70,96 Valor com BDI => 308,30
Quant. => 15,00 x 9,00 = Preço Total => 41.620,50
135,0

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m³	1,0000000	315,68	315,68
Composição	520004	CAEMA	CAMINHAO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	0,3086000	121,83	37,59
Auxiliar								
Composição	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,3086000	166,09	51,25
Auxiliar								
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,9258000	10,48	9,70
Insumo	D020000008	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2.38MM E 1.19MM	Material	m³	1,0000000	172,56	172,56
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,3086000	14,87	4,58
Insumo	D240000034	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	6,0000000	6,66	39,96
Insumo	D500000052	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0000280	1.539,46	0,04

MO sem LS => 20,67 LS => 0,00 MO com LS => 20,67
Valor do BDI => 94,38 Valor com BDI => 410,06
Quant. => 8,20 x 9,00 = Preço Total => 30.262,42
73,8

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	47,14	47,14
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	1,0000000	47,14	47,14

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 14,09 Valor com BDI => 61,23
Quant. => 60,00 x 9,00 = 540.0 Preço Total => 33.064,20

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	Conversão InfoWORca	m³	1,0000000	533,31	533,31
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	533,31	533,31

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93
Valor do BDI => 159,45 Valor com BDI => 692,76
Quant. => 0,80 x 9,00 = 7.2 Preço Total => 4.987,87

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA			9		189.234,54
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	1,0000000	139,10	139,10
Composição Auxiliar	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	95,16	95,16
Insumo	B010000030	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20

MO sem LS => 43,94 LS => 0,00 MO com LS => 43,94
Valor do BDI => 41,59 Valor com BDI => 180,69
Quant. => 24,00 x 9,00 = 216.0 Preço Total => 39.029,04

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	190,67	190,67
Insumo	5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	1,0000000	190,67	190,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 57,01 Valor com BDI => 247,68

Assinatura: _____
Nº PROCESSO: 012/2022
- ULHAS: 1013



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 24,00 x 9,00 = Preço Total => 53.498,88
216.0

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	236,21	236,21
Insumo	5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,0000000	236,21	236,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 70,62 Valor com BDI => 306,83
Quant. => 24,00 x 9,00 = Preço Total => 66.275,28
216.0

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	1,0000000	2.050,83	2.050,83
Insumo	A.09.000.0204	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	1,0000000	2.050,83	2.050,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 613,19 Valor com BDI => 2.664,02
Quant. => 1,00 x 9,00 = Preço Total => 23.976,18
9.0

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	502,40	502,40
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	502,40	502,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 150,21 Valor com BDI => 652,61
Quant. => 1,00 x 9,00 = Preço Total => 5.873,49
9.0

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	49,76	49,76
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	49,76	49,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

OLHAS: _____
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____
 1.214



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

14,87

Valor com BDI =>

64,63

Quant. => 1,00 x 9,00 = **Preço Total =>**
 9.0

581,67

2.3			ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS						296.298,83
2.3.1			ADUTORA DE RECALQUE				9		24.006,71
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	1,0000000	0,90		0,90
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0240000	16,88		0,40
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0120000	28,64		0,34
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0120000	10,61		0,12
Insumo	6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0120000	2,19		0,02
Insumo	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0120000	2,19		0,02

MO sem LS => 0,74

LS =>

0,00

MO com LS =>

0,74

Valor do BDI => 0,26

Valor com BDI =>

1,16

Quant. => 10,00 x 9,00 = **Preço Total =>**
 90.0

104,40

2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE .ATÉ 1.50M	501	m³	1,0000000	41,27		41,27
Insumo	B010000067	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	0,2916600	15,76		4,59
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	10,48		36,68

MO sem LS => 41,27

LS =>

0,00

MO com LS =>

41,27

Valor do BDI => 12,33

Valor com BDI =>

53,60

Quant. => 3,00 x 9,00 = **Preço Total =>**
 27.0

1.447,20

2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--	--------------

OLHAS: 1.215
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

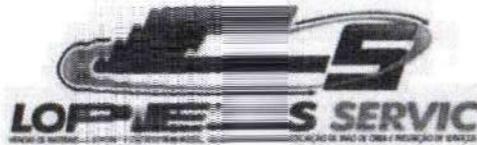
PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,29	22,29		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,73	6,50		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,40	4,16		
Composição Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,28	2,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,39	9,35		
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	28,95
				Quant. =>	2,38 x 9,00 =	Preço Total =>	21,42	620,10	

2.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	505206	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	22,15	22,15	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	5,0000000	0,68	3,40	
Composição Auxiliar	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,03	3,03	
				MO sem LS =>	15,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	28,77
				Quant. =>	0,03 x 9,00 =	Preço Total =>	0,27	7,76	

2.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6465	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	Conversão InfoWOrc	m	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0180000	3,60	0,06
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0060000	3,50	0,02
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0030000	16,77	0,05



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NA OBRAS DE
UNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2449 ORSE	Equipamento	h	0,0010000	4,41	0,00	
Insumo	00002696 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0060000	15,38	0,00	
Insumo	00006111 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0180000	11,17	0,20	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54
		Quant. =>	10,00 x 9,00 =			Preço Total =>	48,60
						90.0	

2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- UA - DN 50 MM	1203	M	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	B010000019	CAEMA	MANEJO DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	10,48	0,94
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	14,87	1,33
		MO sem LS =>	2,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,27	
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	2,94	
		Quant. =>	10,00 x 9,00 =			Preço Total =>	264,60	
						90.0		

2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01_Poço_SD	Próprio	TUBO de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	32,47	32,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,21	7,10
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,20	4,55
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0500000	19,83	20,82
		MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70	
		Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	42,17	
		Quant. =>	10,00 x 9,00 =			Preço Total =>	3.795,30	
						90.0		

2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02_Poço_SD	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.515,59	1.515,59

Assinatura: _____

NO PROCESSO: 419/2022

FOLHA: 12/19



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	242,05	242,05
Insumo	11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	1,0000000	1.273,54	1.273,54

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 453,16 Valor com BDI => 1.968,75
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 17.718,75

2.3.2	INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					9		272.292,12
2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé Provisórios	un	1,0000000	7.270,30	7.270,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,45	6,90
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	231,05	231,05
Insumo	11099	ORSE	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	Material	un	1,0000000	6.972,05	6.972,05
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,17	22,34

MO sem LS => 53,10 LS => 0,00 MO com LS => 53,10
 Valor do BDI => 2.173,81 Valor com BDI => 9.444,11
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 84.996,99

2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X 1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	1710	UN	1,0000000	5.984,72	5.984,72

FOLHAS: 10
 Nº PROCESSO: 410/2022
 11/10/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	040116 CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m ²	9,0000000	7,20	64,80
Auxiliar							
Composição	020313 CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m ²	9,0000000	0,52	4,68
Auxiliar							
Composição	020301 CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m ²	9,0000000	3,29	29,61
Auxiliar							
Composição	050301 CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m ³	1,4400000	20,96	30,18
Auxiliar							
Composição	090304 CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m ³	1,1100000	337,51	374,63
Auxiliar							
Composição	090113 CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m ³	0,8100000	392,56	317,97
Auxiliar							
Composição	090301 CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m ³	0,4500000	229,42	103,23
Auxiliar							
Composição	060143 CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m ³	1,5900000	15,72	24,99
Auxiliar							
Composição	090601 CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	47,2800000	7,51	355,07
Auxiliar							
Composição	060122 CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL. PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m ³	1,5900000	15,72	24,99
Auxiliar							
Composição	090904 CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m ²	17,4000000	83,87	1.459,33
Auxiliar							
Composição	050401 CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO	504	m ³	1,0700000	19,24	20,58
Auxiliar							
Composição	150101 CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m ²	13,7400000	39,99	549,46
Auxiliar							
Composição	150328 CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m ²	0,1200000	193,84	23,26
Auxiliar							
Composição	150507 CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m ²	9,0000000	33,50	301,50
Auxiliar							
Composição	150401 CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m ²	27,5000000	4,31	118,52
Auxiliar							
Composição	150346 CAEMA	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL, INCLUSIVE LOGOTIPO DA CAEMA DN=60 CM.	1503	m ²	1,6800000	530,90	891,91
Auxiliar							
Composição	150410 CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRACO 1:8	1504	m ²	27,5000000	24,56	675,40
Auxiliar							



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	150504	CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	9,0000000	49,04	441,36			
Auxiliar											
Composição	150701	CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL EM PO	1507	m²	27,5000000	6,30	173,25			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	3.330,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.330,95
						Valor do BDI =>	1.789,43			Valor com BDI =>	7.774,15
						Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	69.967,35		
								9.0			

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1714	M	1,0000000	4,65	4,65			
Insumo	B010000016	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	12,05	1,92			
Insumo	B010000058	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	17,11	2,73			
						MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
						Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,04
						Quant. =>	2,00 x 9,00 =	Preço Total =>	108,70		
								18.0			

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	1703	M	1,0000000	6,12	6,12			
Insumo	M100305241	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm²	Material	M	2,0000000	3,06	6,12			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	7,94
						Quant. =>	50,00 x 9,00 =	Preço Total =>	3.573,00		
								450.0			

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	5.398,60	5.398,60
Insumo	2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Eneraisa	Material	un	1,0000000	5.398,60	5.398,60

FOLHAS: 1990
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1.614,18 Valor com BDI => 7.012,78
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 63.115,02

2.3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	450,39	450,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,60	15,84
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,45	15,18
Insumo	208 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	0,88	2,64
Insumo	313 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,15	3,45
Insumo	436 ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	115,38	115,38
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,85	7,27
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	109,19	109,19
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	23,92	47,84
Insumo	00000985 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,4000000	15,38	67,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	11,17	49,14

MO sem LS => 116,81 LS => 0,00 MO com LS => 116,81
 Valor do BDI => 134,66 Valor com BDI => 585,05
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,0 Preço Total => 5.265,45

Assinatura: *[Handwritten Signature]*
 Nº PROCESSO: 112/2022
 OLHAS: 1.221

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	1,0000000	39,25	39,25		
Insumo	B01000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	10,48	0,62		
Insumo	B01000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	14,87	0,89		
Insumo	M020402004	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	1,0000000	34,72	34,72		
Insumo	M020535004	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	0,1666670	0,39	0,06		
Insumo	M020534004	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	0,1666670	17,76	2,96		
					MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
					Valor do BDI =>	11,73			Valor com BDI =>	50,98
					Quant. =>	24,00 x 9,00 =	Preço Total =>		11.011,68	
						216.0				

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	1901	UN	1,0000000	2.929,94	2.929,94
Insumo	B01000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	14,87	178,44
Insumo	B01000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	10,48	125,76
Insumo	M030802001	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	1,0000000	255,59	255,59
Insumo	M050301021	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2.000 kg	Material	PÇ	1,0000000	152,63	152,63
Insumo	M040104029	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	2,0000000	53,25	106,50
Insumo	M040121029	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	1,0000000	18,83	18,83
Insumo	M031001016	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	2,5000000	38,71	96,77
Insumo	M040127029	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	1,0000000	54,57	54,57
Insumo	M040112061	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	1,0000000	39,36	39,36

Assinatura:

Nº PROCESSO:

FOLHAS:

412/2022
1222



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE
DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	M040103025	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	1,0000000	68,50	68,50
Insumo	M040116029	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	1,0000000	5,36	5,36
Insumo	M031002016	CAEMA	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	M040122029	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	5,0000000	18,84	94,20
Insumo	M040111029	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	2,0000000	74,23	148,46
Insumo	M050201013	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5.500 kg	Material	PÇ	2,0000000	193,29	386,58
Insumo	M059301037	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	1,0000000	1.037,62	1.037,62
Insumo	M111202004	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	1,0000000	155,18	155,18

MO sem LS => 304,20 LS => 0,00 MO com LS => 304,20
 Valor do BDI => 876,05 Valor com BDI => 3.805,99
 Quant. => 1,00 x 9,00 = 9,00 Preço Total => 34.253,91

3	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO					9		262.252,66
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM	203	m²	1,0000000	1,96	1,96
Composição Auxiliar	505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM/ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	0,1500000	5,07	0,76
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	188,79	0,16

MO sem LS => 1,07 LS => 0,00 MO com LS => 1,07
 Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 2,54
 Quant. => 150,00 x 9,00 = 1350,00 Preço Total => 3.429,00

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

OLHAS: 1.223
 Nº PROCESSO: 912/2022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE
DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 -
Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	11472 ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,36	6,36		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,60	1,08		
Composição Auxiliar	11449 ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,76	1,93		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35		
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,26
				Quant. =>	150,00 x 9,00	Preço Total =>	11.151,00		
						= 1350.0			

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	44,31	44,31		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,60	10,80		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51		
				MO sem LS =>	33,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,51
				Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	57,55
				Quant. =>	1,00 x 9,00 =	Preço Total =>	517,95		
						9.0			

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,58	21,58		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,39	21,58		
				MO sem LS =>	17,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	28,03
				Quant. =>	15,00 x 9,00 =	Preço Total =>	3.784,05		
						135.0			

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3345 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	436,14	436,14
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	497,96	149,38

OLHAS: 1-224
 Nº PROCESSO: 410/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	64,40	74,06
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
				MO sem LS =>	259,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	130,40	MO com LS =>	259,35
						Valor com BDI =>	566,54
				Quant. =>	6,00 x 9,00 =	Preço Total =>	30.593,16
						54,0	

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3139 ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWORca	m	1,0000000	93,93	93,93
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0250000	482,60	12,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,60	5,40
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,45	5,17
Insumo	2754 ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	1,5200000	15,86	24,10
Insumo	00000340 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	6,0000000	1,23	7,38
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75
				MO sem LS =>	42,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,08	MO com LS =>	42,29
						Valor com BDI =>	122,01
				Quant. =>	50,00 x 9,00 =	Preço Total =>	54.904,50
						450,0	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	540,12	540,12
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,54	16,71

Assinatura:

FOLHAS: 1.225
Nº PROCESSO: 4120002



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,66	155,10
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	72,85	15,29
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,08	33,42
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54

MO sem LS => 319,60 LS => 0,00 MO com LS => 319,60
 Valor do BDI => 161,49 Valor com BDI => 701,61
 Quant. => 4,00 x 9,00 = 36.0 Preço Total => 25.257,96

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	438,44	6,75
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	172,91	34,58
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,13	8,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,79	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,39	2,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,36	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11
 Valor do BDI => 18,18 Valor com BDI => 78,99
 Quant. => 50,00 x 9,00 = 450.0 Preço Total => 35.545,50

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1-226
 Nº PROCESSO: 912/2022
 Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	87499 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,23	85,23		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	479,09	5,07		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000	18,79	36,20		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9640000	14,39	13,87		
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,70	26,06		
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	39,32	0,51		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000	3,23	3,52		
				MO sem LS =>	41,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,70
				Valor do BDI =>	25,48			Valor com BDI =>	110,71
						Quant. =>	30,00 x 9,00 =	Preço Total =>	29.891,70
							270,0		

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,11	6,11	
Insumo	I0805	SEINFRA	ESP = 5mm P/ PAREDE CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,54	1,31	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	65,81	0,40	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	7,93

FOLHAS: 1/227
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 60,00 x 9,00 = 540.0 Preço Total => 4.282,20

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	31,62	31,62		
Composição Auxiliar	C0172	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	393,20	9,83		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46		
					MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
					Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	41,07
					Quant. =>	60,00 x 9,00 = 540.0	Preço Total =>	22.177,80		

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	713,34	713,34		
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	445,46	540,34		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,79	37,26		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,53	41,80		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,39	60,99		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,75	7,50		
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	10,18	25,45		
					MO sem LS =>	174,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,54
					Valor do BDI =>	213,28			Valor com BDI =>	926,62
					Quant. =>	2,10 x 9,00 = 18.9	Preço Total =>	17.513,11		

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1228
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m ²	1,0000000	568,82	568,82		
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0120000	573,51	6,88		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,79	8,58		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	14,39	3,29		
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m ²	1,0000000	550,07	550,07		
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	170,07			Valor com BDI =>	738,89
				Quant. =>	1,60 x 9,00 =	Preço Total =>	14,4	10.640,01	

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,82	1,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,39	0,20	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,48	1,19	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,19
				Quant. =>	60,00 x 9,00 =	Preço Total =>	540,0	1.722,60	

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,82	3,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,39	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,66	8,13

FOLHAS: 1/229
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 3,68 LS => 0,00 MO com LS => 3,68
Valor do BDI => 3,83 Valor com BDI => 16,65
Quant. => 60,00 x 9,00 = 540.0 Preço Total => 8.991,00

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,82	10,43
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	19,12	1,18
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	40,48	8,37

MO sem LS => 8,19 LS => 0,00 MO com LS => 8,19
Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 25,95
Quant. => 4,00 x 9,00 = 36.0 Preço Total => 934,20

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,82	10,43
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,12	1,18
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	38,75	8,00

MO sem LS => 8,19 LS => 0,00 MO com LS => 8,19
Valor do BDI => 5,86 Valor com BDI => 25,47
Quant. => 4,00 x 9,00 = 36.0 Preço Total => 916,92

4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			9		1.390,50
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FOLHAS: 1230
Nº PROCESSO: 910/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m ²	1,0000000	0,80	0,80	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m ³	0,0010000	3,03	0,00	
Composição Auxiliar	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m ³	0,0010000	0,94	0,00	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	0,1800000	0,68	0,12	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52	
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	188,79	0,16	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,03
						Quant. =>	150,00 x 9,00	Preço Total =>	1.390,50
								= 1350,0	

5				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				9		240.867,54
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	03_Poço_SD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	6.867,61	6.867,61		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	88,78	4.616,56		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	25,51	1.403,05		
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	16,96	848,00		
				MO sem LS =>	6.608,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.608,41	
				Valor do BDI =>	2.053,41			Valor com BDI =>	8.921,02	
						Quant. =>	3,00 x 9,00 =	Preço Total =>	240.867,54	
								27,0		

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 27/09/2022 09:00
Número do Processo Licitatório Nº 412/2022 – SDM

Total sem BDI 1.763.404,85
Total do BDI 527.182,24
Total Geral 2.290.587,09

São Domingos do Maranhão/MA, 30 de setembro de 2022.



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará CPOS - 05/2022 - São Paulo CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Planilha Orçamentária Analítica

FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
7372

Assinado de forma digital
por FABIANO SILVA
LOPES:78315107372
Dados: 2022.09.30
10:28:00 -03'00'

F. S. LOPES
CNPJ nº 18.004.468/0001-10
Fabiano Silva Lopes
Empresário
CPF nº 783.151.073-72



JOSE EDUARDO DE CARVALHO
CPF nº 167.238.994-15
Registro nº 0406062668
Geólogo

FOLHAS: 1.232
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	537,94	537,94
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	344,88	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,39	28,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,53	18,53
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	433,82	433,82
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,73	42,92
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	23,68	2,60
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,85	7,85

MO sem LS => 38,69 LS => 0,00 MO com LS => 38,69

Valor do BDI => 160,84 Valor com BDI => 698,78

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	920,95	920,95
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	154,15	54,21
Composição Auxiliar	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	140,23	4,52
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	156,41	63,31
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	182,79	100,44

Assinatura: _____

Nº PROCESSO: 0120002

FOLHAS: 1233

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	228,73	97,98
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	160,97	7,06
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	197,33	6,74
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	138,61	3,89
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	23,33	33,58
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	62,21	89,55
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	616,76	39,10
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	752,40	56,80
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	15,35	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	25,60	36,85
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0269000	714,11	19,20
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,66	2,18
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,81	1,20

Assinatura: _____

Nº PROCESSO: 412/2022

OLHAS: 1234

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	56,46	1,42
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	8,46	1,06
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	9,61	0,72
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	82,13	2,06
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,42	1,50
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	12,61	0,31
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	8,48	1,92
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,38	1,17
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	18,73	0,94
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	3,57	2,42
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	176,54	17,77
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	15,97	0,40
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	151,09	3,80
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,59	0,36

FOLHAS: 1.235
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	3,13	0,78
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	56,92	1,49
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	34,51	0,23
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,82	48,01
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	18,53	18,14
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,54	26,27
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	84,96	84,96
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	160,85	4,05
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	0,0252000	166,34	4,19
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM	Material	UN	0,0252000	16,33	0,41
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	20,39	79,87

MO sem LS => 113,71 LS => 0,00 MO com LS => 113,71

Valor do BDI => 275,36 Valor com BDI => 1.196,31

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	977,06	977,06
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,2612000	154,15	40,26
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0956000	140,23	13,40

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3007000	156,41	47,03
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4081000	182,79	74,59
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3182000	228,73	72,78
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1297000	160,97	20,87
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1011000	197,33	19,95
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0830000	138,61	11,50
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	23,33	31,64
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,3566000	62,21	84,39
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0522000	104,47	5,45
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0348000	262,48	9,13
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0905000	752,40	68,09
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0064000	15,35	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,3328000	25,60	34,11

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0286000	714,11	20,42
Composição Auxiliar	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,1305000	10,04	1,31
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,3307000	8,66	2,86
Composição Auxiliar	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,0261000	9,91	0,25
Composição Auxiliar	91890 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0174000	7,78	0,13
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0348000	23,81	0,82
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,1392000	8,46	1,17
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0696000	9,61	0,66
Composição Auxiliar	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0348000	5,53	0,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	0,2611000	14,85	3,87
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0174000	82,13	1,42
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0522000	133,90	6,98
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,2530000	2,42	3,03
Composição Auxiliar	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0174000	48,76	0,84

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91875 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0348000	4,65	0,16
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	12,61	0,65
Composição Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	35,59	0,61
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1566000	8,48	1,32
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1044000	23,38	2,44
Composição Auxiliar	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0442000	5,91	6,17
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0174000	18,73	0,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4699000	3,57	1,67
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	176,54	24,57
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0522000	94,70	4,94
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1631000	15,95	2,60
Composição Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2235000	24,41	5,45
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0470000	46,89	2,20
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0174000	18,08	0,31

Assinatura:

Nº PROCESSO:

412/2022

1.239

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor por m²
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	36,65	1,91	
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	8,75	1,52	
Composição Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	9,35	0,16	
Composição Auxiliar	97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0348000	353,98	12,31	
Composição Auxiliar	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	15,80	1,09	
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	422,16	22,03	
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0696000	95,02	6,61	
Composição Auxiliar	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	199,39	10,40	
Composição Auxiliar	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	109,61	19,07	
Composição Auxiliar	89970 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	40,55	2,82	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	9,16	0,66	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	1,59	0,29	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	9,77	0,70	



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	
Auxiliar	91170	SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2," FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4612000	3,13	1,44
Auxiliar	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0279000	56,92	1,58
Auxiliar	96995	SINAPI REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0072000	34,51	0,24
Auxiliar	103328	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,4675000	69,80	32,63
Auxiliar	88489	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2,4442000	12,82	31,33
Auxiliar	89171	SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4628000	53,98	24,98
Auxiliar	98679	SINAPI PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	0,5134000	32,21	16,53
Auxiliar	87877	SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	11,39	8,74
Auxiliar	87903	SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	13,34	2,24
Auxiliar	87777	SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1681000	46,73	7,85
Auxiliar	87548	SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1894000	20,34	3,85

FOLHAS: 1.241
Nº PROCESSO: 12.100.2



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. DE 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7679000	29,43	22,59
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	47,66	1,65
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	0,9762000	84,96	82,93
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUI LINDO CHAVE TIPO C/II INDR	Material	CJ	0,0348000	76,15	2,65
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	17,73	0,30
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	23,59	0,82
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	652,11	11,34
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	195,34	8,74
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	254,27	4,42

MO sem LS => 160,91 LS => 0,00 MO com LS => 160,91

Valor do BDI => 292,14 Valor com BDI => 1.269,20

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.049,05	2.049,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,39	115,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,01	152,08
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	86,11	86,11
Insumo	00001096	SINAPI	ARMAçAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	75,83	151,66

Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:
 OLHAS: 1.242



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,90	1,80
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,20	2,40
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	15,49	46,47
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	306,25	306,25
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	22,85	45,70
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,44	59,52
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,03	8,06
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	68,71	68,71
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	6,38	51,04
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	80,66	10,75
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B. 450/750V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	8,45	228,15
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,42	5,68
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	9,18	18,36
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	86,56	689,01

MO sem LS => 217,60 LS => 0,00 MO com LS => 217,60
 Valor do BDI => 612,66 Valor com BDI => 2.661,71

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240204	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALÉTAS DE LAMA	2402	m³	1,0000000	114,66	114,66

Assinatura: _____
 Nº PROCESSO: 112/2022
 FOLHAS: 1243



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	14,87	0,74	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	13,78
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6257	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	148,12	148,12	
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECHANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	148,12	148,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,28			Valor com BDI =>	192,40
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6269	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	176,61	176,61	
Insumo	5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	1,0000000	176,61	176,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	52,80			Valor com BDI =>	229,41
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6294	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	302,66	302,66	
Insumo	5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	302,66	302,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	90,49			Valor com BDI =>	393,15
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6287	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	302,66	302,66	
Insumo	5124	ORSE	Tampa de poço cap macho stand em 154mm	Serviços	un	1,0000000	302,66	302,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	90,49			Valor com BDI =>	393,15
2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

FOLHAS: 1-245
 Nº PROCESSO: 4120022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	6279	ORSE	Centralizador DN 6"	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	237,34	237,34	
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	237,34	237,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	70,96	Valor com BDI =>		308,30	

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240416	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	2404	m³	1,0000000	315,68	315,68	
Composição Auxiliar	520004	CAEMA	CAMINHAO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	0,3086000	121,83	37,59	
Composição Auxiliar	520007	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA CAP. 300MT.	5200	H	0,3086000	166,09	51,25	
Insumo	B010000029	CAEMA	AUXILIAR DE SONDADOR	Mão de Obra	H	0,9258000	10,48	9,70	
Insumo	D020000008	CAEMA	PRÉ FILTRO EM MATERIAL QUARTZOSO AREDONDADO, GRANULOMETRIA ENTRE 2.38MM E 1.19MM	Material	m³	1,0000000	172,56	172,56	
Insumo	B010000101	CAEMA	SONDADOR	Mão de Obra	H	0,3086000	14,87	4,58	
Insumo	D240000034	CAEMA	ÁGUA	Material	m³	6,0000000	6,66	39,96	
Insumo	D500000052	CAEMA	HASTE DE PERFURAÇÃO EM AÇO DN = 3/8"	Material	UN	0,0000280	1.539,46	0,04	
				MO sem LS =>	20,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	94,38	Valor com BDI =>		410,06	

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6297	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	47,14	47,14	
Insumo	5027	ORSE	Cimentação anelar poço de 100 a 300m	Serviços	sc	1,0000000	47,14	47,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,09	Valor com BDI =>		61,23	

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11682	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Incado e adensado	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	533,31	533,31
Composição Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	533,31	533,31

OLHAS: 1.246
 Nº PROCESSO: 910/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE
DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93
 Valor do BDI => 159,45 Valor com BDI => 692,76

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240425	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	2404	H	1,0000000	139,10	139,10
Composição Auxiliar	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	95,16	95,16
Insumo	B010000030	CAEMA	AJUDANTE DE COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74
Insumo	B010000102	CAEMA	COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,20	14,20

MO sem LS => 43,94 LS => 0,00 MO com LS => 43,94
 Valor do BDI => 41,59 Valor com BDI => 180,69

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6307	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	190,67	190,67
Insumo	5028	ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250cfm	Serviços	h	1,0000000	190,67	190,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 57,01 Valor com BDI => 247,68

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6311	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	Conversão InfoWORca	h	1,0000000	236,21	236,21
Insumo	5033	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 125psi / 250cfm	Serviços	h	1,0000000	236,21	236,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 70,62 Valor com BDI => 306,83

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.28.540	CPOS	Desinfecção de poço profundo	1,28	UN	1,0000000	2.050,83	2.050,83
Insumo	A.09.000.0204	CPOS	Desinfecção de poço profundo	Material	UN	1,0000000	2.050,83	2.050,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

FOLHAS: 1-299
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Acelinharia: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 613,19 Valor com BDI => 2.664,02

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	502,40	502,40
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	502,40	502,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 150,21 Valor com BDI => 652,61

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	49,76	49,76
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	49,76	49,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 14,87 Valor com BDI => 64,63

2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0240000	16,88	0,40
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0120000	28,64	0,34
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0120000	10,61	0,12
Insumo	6442	ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0120000	2,19	0,02
Insumo	6443	ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0120000	2,19	0,02

MO sem LS => 0,74 LS => 0,00 MO com LS => 0,74

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,16

2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050125	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.50M	501	m³	1,0000000	41,27	41,27
Insumo	B010000067	CAEMA	FEITOR	Mão de Obra	H	0,2916600	15,76	4,59

OLHAS: 1248
 Nº PROCESSO: 912/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	B01000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	10,48	36,68	
				MO sem LS =>	41,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,27
				Valor do BDI =>	12,33			Valor com BDI =>	53,60

2.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	22,29	22,29	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	23,73	6,50	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,40	4,16	
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,28	2,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,39	9,35	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	28,95

2.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	505206	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	22,15	22,15	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	5,0000000	0,68	3,40	
Composição Auxiliar	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,03	3,03	
				MO sem LS =>	15,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,93
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI =>	28,77

2.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6465	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0180000	3,60	0,06
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0060000	3,50	0,02

FOLHAS: 1.249
 Nº PROCESSO: 012/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	Mão de Obra	h	0,0030000	16,77	0,05
Insumo	2449	ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	Equipamento	h	0,0010000	4,41	0,00
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0060000	15,38	0,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0180000	11,17	0,20

MO sem LS => 0,34 LS => 0,00 MO com LS => 0,34

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,54

2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120301	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE-ÁGUA - DN 50 MM	1203	M	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	10,48	0,94
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	14,87	1,33

MO sem LS => 2,27 LS => 0,00 MO com LS => 2,27

Valor do BDI => 0,67 Valor com BDI => 2,94

2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01_Poço_SD	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	32,47	32,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,21	7,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,20	4,55
Insumo	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	1,0500000	19,83	20,82

MO sem LS => 9,70 LS => 0,00 MO com LS => 9,70

Valor do BDI => 9,70 Valor com BDI => 42,17

2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02_Poço_SD	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.515,59	1.515,59
Insumo	12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	242,05	242,05

FOLHAS: 1.250
 Nº PROCESSO: 112/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11986	ORSE	Dosador de pastilhas de cloro composto por câmara de dissolução de pastilhas d=150mm e altura de 450mm com disposição interna de modo a otimizar o contato entre o líquido e as pastilhas, modelo DP-75, Hemfibra ou similar	Material	un	1,0000000	1.273,54	1.273,54		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		453,16		Valor com BDI =>		1.968,75

2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10324	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	7.270,30	7.270,30		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,45	6,90		
Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	231,05	231,05		
Insumo	11099	ORSE	Motobomba centrifuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	Material	un	1,0000000	6.972,05	6.972,05		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,17	22,34		
				MO sem LS =>		53,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,10
				Valor do BDI =>		2.173,81		Valor com BDI =>		9.444,11

2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171034	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	1710	UN	1,0000000	5.984,72	5.984,72
Composição Auxiliar	040116	CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	9,0000000	7,20	64,80
Composição Auxiliar	020313	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	203	m²	9,0000000	0,52	4,68
Composição Auxiliar	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	9,0000000	3,29	29,61
Composição Auxiliar	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,4400000	20,96	30,18

FOLHAS: 1251
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	090304 CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,1100000	337,51	374,63
Composição Auxiliar	090113 CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,8100000	392,56	317,97
Composição Auxiliar	090301 CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	0,4500000	229,42	103,23
Composição Auxiliar	060143 CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m²	1,5900000	15,72	24,99
Composição Auxiliar	090601 CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6.3 ATÉ 25MM)	906	KG	47,2800000	7,51	355,07
Composição Auxiliar	060122 CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL. PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	1,5900000	15,72	24,99
Composição Auxiliar	090904 CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	17,4000000	83,87	1.459,33
Composição Auxiliar	050401 CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO.	504	m³	1,0700000	19,24	20,58
Composição Auxiliar	150101 CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m²	13,7400000	39,99	549,46
Composição Auxiliar	150328 CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	0,1200000	193,84	23,26
Composição Auxiliar	150507 CAEMA	PISO CIMENTADO, ALISADO, TRAÇO 1:2	1505	m²	9,0000000	33,50	301,50
Composição Auxiliar	150401 CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m²	27,5000000	4,31	118,52
Composição Auxiliar	150346 CAEMA	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO LISA DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, PROTEÇÃO A BASE DE ZARCÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL, INCLUSIVE LOGOTIPO DA CAEMA DN=60 CM.	1503	m²	1,6800000	530,90	891,91
Composição Auxiliar	150410 CAEMA	REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNAS, CIMENTO E AREIA TRACO 1:8	1504	m²	27,5000000	24,56	675,40
Composição Auxiliar	150504 CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	9,0000000	49,04	441,36
Composição Auxiliar	150701 CAEMA	PINTURA A BASE DE ÁGUA 2 DEMÃOS (HIDRACOR) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE PINTOR PINTOR LIXA TINTA MINERAL EM PO	1507	m²	27,5000000	6,30	173,25

MO sem LS => 3.330,95 LS => 0,00 MO com LS => 3.330,95

Valor do BDI => 1.789,43 Valor com BDI => 7.774,15

2.3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1.252
 Nº PROCESSO: 918/2023



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	171428	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRICÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1714	M	1,0000000	4,65	4,65		
Insumo	B01000016	CAEMA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	12,05	1,92		
Insumo	B01000058	CAEMA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	17,11	2,73		
				MO sem LS =>		4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>		1,39			Valor com BDI =>	6,04

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170313	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	1703	M	1,0000000	6,12	6,12		
Insumo	M100305241	CAEMA	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm²	Material	M	2,0000000	3,06	6,12		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,82			Valor com BDI =>	7,94

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2956	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	5.398,60	5.398,60		
Insumo	2264	ORSE	Transformador monofásico c/ deriv 10 kva, at 13800v, bt 230/115v Padrão Enerisa	Material	un	1,0000000	5.398,60	5.398,60		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.614,18			Valor com BDI =>	7.012,78

2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	338	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	450,39	450,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,4000000	3,60	15,84
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,4000000	3,45	15,18
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	0,88	2,64
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	3,0000000	1,15	3,45

FOLHAS: 1-253
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	Material	un	1,0000000	115,38	115,38
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	4,85	7,27
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	109,19	109,19
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	23,92	47,84
Insumo	00000985	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,4000000	15,38	67,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,4000000	11,17	49,14

MO sem LS => 116,81 LS => 0,00 MO com LS => 116,81

Valor do BDI => 134,66 Valor com BDI => 585,05

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190164	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	1901	M	1,0000000	39,25	39,25
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	10,48	0,62
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	14,87	0,89
Insumo	M020402004	CAEMA	TUBO PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50MM	Material	M	1,0000000	34,72	34,72
Insumo	M020535004	CAEMA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA TUBOS ADITIVADOS DN=50 MM	Material	UN	0,1666670	0,39	0,06
Insumo	M020534004	CAEMA	LUVA PVC ADITIVADO PARA POÇOS DN = 50 MM	Material	UN	0,1666670	17,76	2,96

MO sem LS => 1,51 LS => 0,00 MO com LS => 1,51

Valor do BDI => 11,73 Valor com BDI => 50,98

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 4.254
 Nº PROCESSO: 418/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	190180	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	1901	UN	1,0000000	2.929,94	2.929,94
Insumo	B010000061	CAEMA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	14,87	178,44
Insumo	B010000019	CAEMA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	12,0000000	10,48	125,76
Insumo	M030802001	CAEMA	AD AC P/ TUBO PVC PBA C/ ROSCA DN 50 0,400 kg	Material	PÇ	1,0000000	255,59	255,59
Insumo	M050301021	CAEMA	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2" 2,000 kg	Material	PÇ	1,0000000	152,63	152,63
Insumo	M040104029	CAEMA	C45o M / F FoMa BSP DN 2" 0,858 kg	Material	PÇ	2,0000000	53,25	106,50
Insumo	M040121029	CAEMA	L FoMa BSP DN 2" 0,396 kg	Material	PÇ	1,0000000	18,83	18,83
Insumo	M031001016	CAEMA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN = 2" SEM COSTURA DIN 2441, ESP = 2,65MM	Material	M	2,5000000	38,71	96,77
Insumo	M040127029	CAEMA	UNIÃO C/ ASS. CON. FERRO FoMa BSP DN 2" 1,132 kg	Material	PÇ	1,0000000	54,57	54,57
Insumo	M040112061	CAEMA	TE RD FoMa BSP DN 2" X 1/2" 0,505 kg	Material	PÇ	1,0000000	39,36	39,36
Insumo	M040103025	CAEMA	CURVA M FoMa BSP DN 2" 1,279 kg	Material	PÇ	1,0000000	68,50	68,50
Insumo	M040116029	CAEMA	B RD FoMa BSP DN 1" X 1/2" 0,108 kg	Material	PÇ	1,0000000	5,36	5,36
Insumo	M031002016	CAEMA	ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO D = 2"	Material	UN	1,0000000	5,59	5,59
Insumo	M040122029	CAEMA	NP DP FoMa BSP DN 2" 0,494 kg	Material	PÇ	5,0000000	18,84	94,20
Insumo	M040111029	CAEMA	TE FoMa BSP DN 2" 0,958 kg	Material	PÇ	2,0000000	74,23	148,46
Insumo	M050201013	CAEMA	VÁLVULA (REGISTRO) DE GAVETA DE BRONZE C/ FLANGES CL. 150 DN 2" 5,500 kg	Material	PÇ	2,0000000	193,29	386,58
Insumo	M059301037	CAEMA	MACROMEDIDOR Ø 2"	Material	PÇ	1,0000000	1.037,62	1.037,62
Insumo	M111202004	CAEMA	MANÔMETRO INDUSTRIAL ESCALA DE 0 A 10 kg/cm3	Material	UN	1,0000000	155,18	155,18

MO sem LS => 304,20 LS => 0,00 MO com LS => 304,20

Valor do BDI => 876,05 Valor com BDI => 3.805,99

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1-255
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	020307	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE ÁRVORES COM BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	203	m²	1,0000000	1,96	1,96		
Composição Auxiliar	505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m²	0,1500000	5,07	0,76		
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04		
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	188,79	0,16		
				MO sem LS =>		1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>		0,58			Valor com BDI =>	2,54

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	1,0000000	6,36	6,36		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,60	1,08		
Composição Auxiliar	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,1800000	10,76	1,93		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35		
				MO sem LS =>		4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>	8,26

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	44,31	44,31		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,60	10,80		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51		
				MO sem LS =>		33,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,51
				Valor do BDI =>		13,24			Valor com BDI =>	57,55

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	21,58	21,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,39	21,58

FOLHAS: 1.256
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 17,04 LS => 0,00 MO com LS => 17,04
 Valor do BDI => 6,45 Valor com BDI => 28,03

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	436,14	436,14
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	497,96	149,38
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	64,40	74,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85

MO sem LS => 259,35 LS => 0,00 MO com LS => 259,35
 Valor do BDI => 130,40 Valor com BDI => 566,54

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3139	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	93,93	93,93
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0250000	482,60	12,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,60	5,40
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,45	5,17
Insumo	2754	ORSE	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua	Material	m	1,5200000	15,86	24,10
Insumo	00000340	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	Material	M	6,0000000	1,23	7,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75

MO sem LS => 42,29 LS => 0,00 MO com LS => 42,29
 Valor do BDI => 28,08 Valor com BDI => 122,01

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1.257
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	540,12	540,12
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,54	16,71
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,66	155,10
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	72,85	15,29
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,08	33,42
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54

MO sem LS => 319,60 LS => 0,00 MO com LS => 319,60

Valor do BDI => 161,49 Valor com BDI => 701,61

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	438,44	6,75
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	172,91	34,58
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,13	8,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,79	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,39	2,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	8,36	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 12,11 LS => 0,00 MO com LS => 12,11

Valor do BDI => 18,18 Valor com BDI => 78,99

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1.258
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	85,23	85,23		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	479,09	5,07		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000	18,79	36,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9640000	14,39	13,87		
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000	0,70	26,06		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	39,32	0,51		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000	3,23	3,52		
					MO sem LS =>	41,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,70
					Valor do BDI =>	25,48		Valor com BDI =>	110,71	

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,11	6,11		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,54	1,31		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	65,81	0,40		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07		
					MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
					Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	7,93	

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	31,62	31,62

FOLHAS: 1-259
 Nº PROCESSO: 410/2022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C0172 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	393,20	9,83
Auxiliar							
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
				MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00
				MO com LS =>			25,67
				Valor do BDI =>	9,45	Valor com BDI =>	41,07

3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m³	1,0000000	713,34	713,34	
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	445,46	540,34	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,79	37,26	
Auxiliar									
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,53	41,80	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,39	60,99	
Auxiliar									
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,75	7,50	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	10,18	25,45	
				MO sem LS =>	174,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,54
				Valor do BDI =>	213,28	Valor com BDI =>	926,62		

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	568,82	568,82
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	573,51	6,88
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,79	8,58
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	14,39	3,29
Auxiliar								

Nº PROCESSO: 10000
 Assinatura: [assinatura]
 FOLHAS: 1/200

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m ²	1,0000000	550,07	550,07	
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	170,07			Valor com BDI =>	738,89

3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,46	2,46	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,82	1,07	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,39	0,20	
Auxiliar									
Auxiliar									
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,48	1,19	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,19

3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	12,82	12,82	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,82	3,70	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,39	0,99	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,66	8,13	
				MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	16,65

3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	19,98	19,98
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,82	10,43
Auxiliar								
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	19,12	1,18



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	40,48	8,37	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	25,95

3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	19,61	19,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	19,82	10,43	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	19,12	1,18	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000	38,75	8,00	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	25,47

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010189	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	101	m ²	1,0000000	0,80	0,80	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m ³	0,0010000	3,03	0,00	
Composição Auxiliar	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m ³	0,0010000	0,94	0,00	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	0,1800000	0,68	0,12	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	10,48	0,52	
Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0009000	188,79	0,16	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,03

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03_Poço_SD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	6.867,61	6.867,61

FOLHAS: 1262
Nº PROCESSO: 420022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	52,0000000	88,78	4.616,56	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	25,51	1.403,05	
Composição Auxiliar	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	16,96	848,00	
				MO sem LS =>	6.608,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	6.608,41
				Valor do BDI =>	2.053,41	Valor com BDI =>	8.921,02	

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,43	29,43
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	31,93	3,57
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	28,35	4,36
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	29,30	21,50
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI =>	8,79	Valor com BDI =>	38,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1263
 Nº PROCESSO: 91010022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,98	53,98		
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	52,02	31,66		
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,0548000	61,82	3,38		
Composição Auxiliar	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,3365000	56,29	18,94		
					MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01
					Valor do BDI =>	16,14			Valor com BDI =>	70,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,02	5,02		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,21	1,34		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,20	1,71		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	55,35	0,32		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,91	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	62,72	0,43		
					MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
					Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,07	14,07

FOLHAS: 1264
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55		
				MO sem LS =>		10,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>		4,20			Valor com BDI =>	18,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,59	14,59		
Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55		
				MO sem LS =>		11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI =>		4,36			Valor com BDI =>	18,95

FOLHAS: 1265
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090301	CAEMA	ALICERCE EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,0000000	229,42	229,42
Composição Auxiliar	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m³	0,3300000	305,96	100,96
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	14,87	44,61
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	10,48	31,44
Insumo	D020000023	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m³	1,1000000	47,65	52,41

MO sem LS => 114,09 LS => 0,00 MO com LS => 114,09

Valor do BDI => 68,59 Valor com BDI => 298,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 15,44 LS => 0,00 MO com LS => 15,44

Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 22,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO FM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	714,11	714,11
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	479,09	62,28

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	18,79	192,84	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	14,39	73,84	
Auxiliar									
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,15	385,15	
				MO sem LS =>		226,45	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	226,45	
				Valor do BDI =>		213,51		Valor com BDI =>	927,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	1501	m²	1,0000000	39,99	39,99	
Composição	501022	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4	5010	m³	0,0120000	324,77	3,89	
Auxiliar									
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,48	10,48	
Insumo	D080000013	CAEMA	TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 9 X 20 X 20 CM	Material	UN	25,0000000	0,43	10,75	
				MO sem LS =>		26,48	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	26,48	
				Valor do BDI =>		11,95		Valor com BDI =>	51,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	69,80	69,80
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	479,09	4,35
Auxiliar								
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,79	30,25
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	14,39	11,58
Auxiliar								
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,78	22,08
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	39,32	0,19

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,23	1,35	
				MO sem LS =>	34,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,85
				Valor do BDI =>	20,87	Valor com BDI =>		90,67	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m³	1,0000000	359,03	359,03	
Insumo	D020000004	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,0500000	51,18	53,73	
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	401,0000000	0,50	200,50	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	10,48	104,80	
				MO sem LS =>	104,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,80
				Valor do BDI =>	107,34	Valor com BDI =>		466,37	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	501022	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:4	5010	m³	1,0000000	324,77	324,77	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	10,48	94,32	
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	335,0000000	0,50	167,50	
Insumo	D020000004	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,2300000	51,18	62,95	
				MO sem LS =>	94,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,32
				Valor do BDI =>	97,10	Valor com BDI =>		421,87	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m³	1,0000000	305,96	305,96
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,0000000	10,48	115,28
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	235,0000000	0,50	117,50
Insumo	D020000004	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,4300000	51,18	73,18

FOLHAS: 128
 Nº PROCESSO: 41010012
 Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 115,28 LS => 0,00 MO com LS => 115,28

Valor do BDI => 91,48 Valor com BDI => 397,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501034	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:8	5010	m³	1,0000000	214,85	214,85
Insumo	D020000004	CAEMA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,2500000	51,18	63,97
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	176,0000000	0,50	88,00
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	10,48	62,88

MO sem LS => 62,88 LS => 0,00 MO com LS => 62,88

Valor do BDI => 64,24 Valor com BDI => 279,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	501017	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA MEDIA) TR. 1:2	5010	m³	1,0000000	380,61	380,61
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	10,48	31,44
Insumo	D010000008	CAEMA	CIMENTO PORTLAND COMUM	Material	KG	650,0000000	0,50	325,00
Insumo	D020000005	CAEMA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9920000	24,37	24,17

MO sem LS => 31,44 LS => 0,00 MO com LS => 31,44

Valor do BDI => 113,80 Valor com BDI => 494,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	497,96	497,96
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	65,81	80,02
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0000000	0,54	262,44
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50

MO sem LS => 155,50 LS => 0,00 MO com LS => 155,50

Valor do BDI => 148,89 Valor com BDI => 646,85

FOLHAS: 1269
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0172	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	393,20	393,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	292,0000000	0,54	157,68
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	65,81	80,02
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50

MO sem LS => 155,50 LS => 0,00 MO com LS => 155,50
 Valor do BDI => 117,56 Valor com BDI => 510,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	7.034,52	7.034,52
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,37	4,80
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	1,07	3,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	15,20	71,74
Insumo	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	3,51	6.954,11

MO sem LS => 61,78 LS => 0,00 MO com LS => 61,78
 Valor do BDI => 2.103,32 Valor com BDI => 9.137,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,51	573,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	14,39	126,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	65,81	74,36
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,89	67,16

FOLHAS: 1/270
 Nº PROCESSO: 419/2022
 Assinatura: _____
 Data: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,90	305,65	
				MO sem LS =>	99,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,74
				Valor do BDI =>	171,47			Valor com BDI =>	744,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	577,21	577,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	14,39	161,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,81	76,33	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,89	103,59	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,90	235,70	
				MO sem LS =>	127,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,57
				Valor do BDI =>	172,58			Valor com BDI =>	749,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	560,30	560,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	14,39	159,72	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	65,81	75,02	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,89	152,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,90	173,26	
				MO sem LS =>	126,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,09
				Valor do BDI =>	167,52			Valor com BDI =>	727,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 12/10
Nº PROCESSO: 412/2022
12/10

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	479,09	479,09		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,69	1,77		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,40	1,38		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,20	68,40		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,81	76,33		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,89	154,94		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27		
				MO sem LS =>		58,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,90
				Valor do BDI =>		143,24			Valor com BDI =>	622,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	737,41	737,41
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,69	1,47
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,40	1,15
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,20	57,00
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	Material	L	19,4400000	8,71	169,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,81	71,07

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,90	437,40	
				MO sem LS =>	49,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,08
				Valor do BDI =>	220,48			Valor com BDI =>	957,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	670,08	670,08	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,69	1,74	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,40	1,35	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	15,20	67,18	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	65,81	83,57	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,90	516,24	
				MO sem LS =>	57,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,85
				Valor do BDI =>	200,35			Valor com BDI =>	870,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	628,39	628,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,39	123,32	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,81	70,41	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	434,66	
				MO sem LS =>	97,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,35
				Valor do BDI =>	187,88			Valor com BDI =>	816,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1-272
Nº PROCESSO: 410/2022
1-272



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	450,92	450,92		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,69	1,82		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,40	1,42		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,20	70,52		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	66,67	68,00		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,90	309,16		
				MO sem LS =>		60,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,73
				Valor do BDI =>		134,82			Valor com BDI =>	585,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,67	18,67		
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55		
				MO sem LS =>		15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52

FOLHAS: 1-273
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 24,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,60	14,60
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,23	11,23
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	18,67	1,96
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	14,07	0,24
Auxiliar								
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME REGOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,57	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61

MO sem LS => 3,41 LS => 0,00 MO com LS => 3,41

Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 18,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,96	14,96
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS => 11,79 LS => 0,00 MO com LS => 11,79

Assinatura: 
Nº PROCESSO: 412/2022
-OLHAS: 1.074

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	19,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,21	14,21	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,61

				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	18,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,71	18,71	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	

FOLHAS: 1275
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
				MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
				Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>		24,30	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090601	CAEMA	AÇO CA-50, INCLUINDO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO NAS PECAS (6,3 ATÉ 25MM)	906	KG	1,0000000	7,51	7,51	
Insumo	B010000001	CAEMA	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04	
Insumo	B010000037	CAEMA	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	14,87	1,48	
Insumo	D040000004	CAEMA	ACO CA-50 (1/4" ATE 1")	Material	KG	1,1500000	3,96	4,55	
Insumo	D040000031	CAEMA	ARAME RECOZIDO N-18 (1,25 MM - 9,6 GR/M)	Material	KG	0,0300000	12,15	0,36	
Insumo	H020000222	CAEMA	MAQUINA DE DOBRAR FERRO ELETRICA 1 1/2"	Equipamento	H	0,0100000	4,44	0,04	
Insumo	H020000219	CAEMA	MAQUINA DE CORTAR FERRO ELETRICA-1 1/2"	Equipamento	H	0,0100000	4,44	0,04	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>		9,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090304	CAEMA	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA PRETA BRUTA ARGAMASSADA - TRACO 1:7	903	m³	1,0000000	337,51	337,51
Composição Auxiliar	501031	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:7	5010	m³	0,3300000	305,96	100,96
Insumo	B010000010	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	10,48	5,24
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	14,87	44,61
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	10,48	94,32
Insumo	B010000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,87	7,43
Insumo	D020000023	CAEMA	PEDRA PRETA LATERITICA	Material	m³	1,1000000	47,65	52,41
Insumo	D050000097	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m²	2,0000000	13,64	27,28

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	D050000043	CAEMA	ESTRONCA ROLICA 7,5 CM (3")	Material	M	2,5000000	1,17	2,92	
Insumo	D070000075	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,2000000	11,70	2,34	
				MO sem LS =>	189,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	189,64
				Valor do BDI =>	100,91	Valor com BDI =>		438,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.703,06	0,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.703,06	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.703,06	0,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,50

FOLHAS: 1-278
Nº PROCESSO: 912/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,72	0,90

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,65	1,65
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,49 Valor com BDI => 2,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,07	5,07
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,62	1,62



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BE TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BE TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,80	1,80

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 6,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BE TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00036397 SINAPI	BE TONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.198,91	1,48

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 1,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BE TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036397 SINAPI	BE TONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.198,91	0,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,22

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BE TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00036397 SINAPI	BE TONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.198,91	1,62

Assinatura:

Nº PROCESSO:

FOLHAS:

12/2022
1280



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,80	1,80	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,72	1,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	505212	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 3KM./ SEM ESPALHAMENTO)	5052	m³	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	3,0000000	0,68	2,04	
Composição Auxiliar	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,03	3,03	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	6,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,42	2,42	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	14,96	0,35	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,01	0,45	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,33	1,58	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,38	0,04	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,14

Arquiteto: [assinatura]

Nº PROCESSO: 412/2022

FOLHAS: 1/3

[assinatura]



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,85	14,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	14,96	0,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	19,01	0,24
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	14,00	14,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	5,38	0,05

MO sem LS => 0,35 LS => 0,00 MO com LS => 0,35

Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 19,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,57	3,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,96	0,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,01	0,57
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,12	2,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,38	0,04

MO sem LS => 0,82 LS => 0,00 MO com LS => 0,82

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 4,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,96	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,01	0,76

FOLHAS: 128
Nº PROCESSO: 41212

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,80	4,52	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,38	0,04	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	1,76	Valor com BDI =>		7,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	133,90	133,90	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	2.339,18	40,93	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	195,45	7,03	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	450,92	1,75	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	737,41	20,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	18,79	23,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	14,39	14,34	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,66	25,53	
				MO sem LS =>	55,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,20
				Valor do BDI =>	40,03	Valor com BDI =>		173,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,98	353,98

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	139,78	1,21
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	47,30	0,84
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	438,44	32,61
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.983,65	88,86
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	4,24	3,43
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	450,92	6,67
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	737,41	53,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	18,79	67,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	14,39	40,34
Insumo	0000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	2,32	48,16
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,36	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	10,73	1,27
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	24,14	0,30
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,75	0,52
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	20,39	9,00

MO sem LS => 135,72 LS => 0,00 MO com LS => 135,72

FOLHAS: 1-2884
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 105,84

Valor com BDI => 459,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,96	2,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,01	2,71
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,62	3,62
				MO sem LS =>		3,94	LS => 0,00	MO com LS => 3,94
				Valor do BDI =>		2,52		Valor com BDI => 10,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520004	CAEMA	CAMINHAO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	5200	H	1,0000000	121,83	121,83
Composição Auxiliar	520304	CAEMA	DEPRECIACÃO DE CAMINHÃO PIPA	5203	UN	1,0000000	4,27	4,27
Composição Auxiliar	520104	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	5201	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	B010000087	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	D500000055	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,3500000	19,01	6,65
Insumo	D500000049	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	27,90	5,27
Insumo	D500000058	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,60	77,04
Insumo	D500000046	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	29,25	1,08
Insumo	D500000064	CAEMA	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	0,0024000	1.364,84	3,27
				MO sem LS =>		20,73	LS => 0,00	MO com LS => 20,73
				Valor do BDI =>		36,42		Valor com BDI => 158,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1-285
 Nº PROCESSO: 412/2022
 1-285



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,33	52,33	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,11	5,11	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,05	26,05	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,04	4,04	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,13	17,13	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	15,64	Valor com BDI =>	67,97	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	335,69	335,69
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,02	46,02
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	237,34	237,34

FOLHAS: 1286
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,11	5,11	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,05	26,05	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,04	4,04	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,13	17,13	
			MO sem LS =>		15,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,02
			Valor do BDI =>		100,37	Valor com BDI =>	436,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,05	26,05
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	627.613,75	21,52
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	82.328,86	4,53
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,78	Valor com BDI =>	33,83	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1287
 Nº PROCESSO: 112/2022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	627.613,75	3,57	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	82.328,86	0,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,20	Valor com BDI =>		5,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,11	5,11	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	627.613,75	4,51	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	82.328,86	0,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>		6,63	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,02	46,02

FOLHAS: 1288
 Nº PROCESSO: 1120022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	627.613,75	40,35
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	82.328,86	5,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 13,75 Valor com BDI => 59,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	237,34	237,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	7,38	237,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 70,96 Valor com BDI => 308,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060107	CAEMA	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO	601	m³	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	10,48	0,21
Insumo	H020000558	CAEMA	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 2 1/2YD3 930	Equipamento	H	0,0104000	154,56	1,60
Insumo	H020000504	CAEMA	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	0,0104000	117,48	1,22

MO sem LS => 0,21 LS => 0,00 MO com LS => 0,21

Valor do BDI => 0,90 Valor com BDI => 3,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72

FOLHAS: 1-289
 Nº PROCESSO: 41020022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 15,72 LS => 0,00 MO com LS => 15,72

Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 20,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS => 14,82 LS => 0,00 MO com LS => 14,82

Valor do BDI => 5,33 Valor com BDI => 23,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,53	18,53
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43

FOLHAS: 1290
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
				MO sem LS =>		15,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>		5,54		Valor com BDI =>	24,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	13,34	13,34	
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	7.034,52	10,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,79	2,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	14,39	0,77	
				MO sem LS =>		2,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>		3,98		Valor com BDI =>	17,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87877	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	11,39	11,39	
Composição Auxiliar	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	7.034,52	10,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,79	0,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,39	0,06	
				MO sem LS =>		0,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>		3,40		Valor com BDI =>	14,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150401	CAEMA	CHAPISCO EM PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	1504	m²	1,0000000	4,31	4,31

FOLHAS: 1-29
 Nº PROCESSO: 01200022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar Insumo	501019 CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m ³	0,0050000	359,03	1,79	
Insumo	B01000091 CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	14,87	1,48	
Insumo	B01000097 CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	10,48	1,04	
				MO sem LS =>	3,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>	5,59	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0030000	628,39	1,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	14,21	0,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	18,20	7,11
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>	12,69	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,02	95,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	18,20	8,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	14,39	2,02
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	84,81	84,81
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>	28,41	Valor com BDI =>	123,43	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,40	16,40

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56	
			MO sem LS =>		13,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>		4,90		Valor com BDI =>	21,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,56	15,56
			MO sem LS =>		13,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>		7,09		Valor com BDI =>	30,82

Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.012,75	0,74
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

FOLHAS: 1.293
Nº PROCESSO: 112/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.012,75	0,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.012,75	0,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,40	6,40
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,22	6,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,91 Valor com BDI => 8,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520013	CAEMA	COMPRESSOR DE AR A DIESEL	5200	H	1,0000000	95,16	95,16
Composição Auxiliar	520182	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	5201	UN	1,0000000	5,17	5,17
Composição Auxiliar	520382	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	5203	H	1,0000000	6,28	6,28
Insumo	D500000055	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,0171400	19,01	0,32
Insumo	D500000049	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	27,90	5,27

1 de 11 páginas

Nº PROCESSO: 412/2022

FOLHAS: 1-294



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	D500000058	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,60	77,04	
Insumo	D500000046	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	29,25	1,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,45	Valor com BDI =>		123,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090104	CAEMA	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	1,0000000	389,14	389,14	
Composição Auxiliar	502129	CAEMA	PREPARO CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 250KG / M3, INCL. FORNEC. DE MAT.E PRODUCAO	5021	m³	1,0500000	272,42	286,04	
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	10,48	73,36	
				MO sem LS =>	169,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,12
				Valor do BDI =>	116,35	Valor com BDI =>		505,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090113	CAEMA	CONCRETO FCK = 15 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	1,0000000	392,56	392,56	
Composição Auxiliar	502113	CAEMA	PREPARO DE CONCRETO FCK = 15,00 MPA, BRITAS 1 E 2	5021	m³	1,0500000	275,68	289,46	
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	10,48	73,36	
				MO sem LS =>	169,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,12
				Valor do BDI =>	117,37	Valor com BDI =>		509,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	445,46	445,46

FOLHAS: 1-295
 Nº PROCESSO: 112/2022
 1-295



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,69	1,39
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,20	24,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,39	36,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,81	49,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,90	290,67
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	72,43	42,53
				MO sem LS =>	49,77	LS =>	0,00
						MO com LS =>	49,77
				Valor do BDI =>	133,19	Valor com BDI =>	578,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,44	438,44
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,07	3,33
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,65	1,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,20	19,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,39	29,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	65,81	50,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,90	292,64

Assinatura:

FOLHAS: 1.296
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	72,43	42,82	
				MO sem LS =>	39,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,73
				Valor do BDI =>	131,09			Valor com BDI =>	569,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	471,30	471,30	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,07	3,26	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,65	1,00	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,20	19,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	14,39	28,48	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	65,81	47,87	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,90	328,44	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	72,43	43,25	
				MO sem LS =>	38,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,84
				Valor do BDI =>	140,91			Valor com BDI =>	612,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	493,12	493,12
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,07	3,23

FOLHAS: 1297
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,65	0,99
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,20	18,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	14,39	28,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	65,81	46,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,90	352,04
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	72,43	42,92

MO sem LS => 38,53 LS => 0,00 MO com LS => 38,53

Valor do BDI => 147,44 Valor com BDI => 640,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	386,90	386,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	14,39	90,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,81	56,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,90	197,03
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	72,43	43,24

MO sem LS => 71,40 LS => 0,00 MO com LS => 71,40

Valor do BDI => 115,68 Valor com BDI => 502,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	344,88	344,88
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,40	0,28

Nº PROCESSO: 410/2022
 FOLHAS: 1998
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,69	1,28
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	15,20	22,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	14,39	33,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	65,81	54,41
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,90	190,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	72,43	41,87

MO sem LS => 45,99 LS => 0,00 MO com LS => 45,99

Valor do BDI => 103,11 Valor com BDI => 447,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	344,10	344,10
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,07	3,47
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,65	1,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,20	20,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	14,39	30,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,81	54,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,90	192,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	72,43	42,16

MO sem LS => 41,34 LS => 0,00 MO com LS => 41,34

FOLHAS: 1299
 Nº PROCESSO: 112/2022
 Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 102,88 Valor com BDI => 446,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,73	18,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	14,96	4,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	19,01	5,49
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,52	8,52

MO sem LS => 7,97 LS => 0,00 MO com LS => 7,97

Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 24,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	14,96	1,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	19,01	1,80
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39

MO sem LS => 2,62 LS => 0,00 MO com LS => 2,62

Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 16,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,67	0,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,07	0,03
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,73	10,80

Assinatura:

FOLHAS: 1.300
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE
DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,27 LS => 0,00 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 14,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,67	1,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	14,07	0,21
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,68	9,28

MO sem LS => 1,60 LS => 0,00 MO com LS => 1,60
Valor do BDI => 3,35 Valor com BDI => 14,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10

MO sem LS => 0,10 LS => 0,00 MO com LS => 0,10
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13

MO sem LS => 0,13 LS => 0,00 MO com LS => 0,13
Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	0,0041000	15,38	0,06

MO sem LS => 0,06 LS => 0,00 MO com LS => 0,06

FOLHAS: 1301
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE
DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI => 0,07	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS => 0,14
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI => 0,18	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	11,45	0,34
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS => 0,34
				Valor do BDI =>		0,10	Valor com BDI => 0,44	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	11,45	0,16
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS => 0,16
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI => 0,20	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS => 0,18
				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI => 0,23	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17

FOLHAS: 1.302
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	14,65	0,17
				MO sem LS =>		0,17	LS => 0,00	MO com LS => 0,17
				Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI => 0,22
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>		0,14	LS => 0,00	MO com LS => 0,14
				Valor do BDI =>		0,04		Valor com BDI => 0,18
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	15,38	0,46
				MO sem LS =>		0,46	LS => 0,00	MO com LS => 0,46
				Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI => 0,59
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	15,38	0,22
				MO sem LS =>		0,22	LS => 0,00	MO com LS => 0,22
				Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI => 0,28
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	23,16	0,39
				MO sem LS =>		0,39	LS => 0,00	MO com LS => 0,39
				Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI => 0,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12

MO sem LS => 0,12 LS => 0,00 MO com LS => 0,12

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38	0,26

MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,17	0,19

MO sem LS => 0,19 LS => 0,00 MO com LS => 0,19

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,20	0,14

FOLHAS: 1.305
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,14 LS => 0,00 MO com LS => 0,14

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	14,96	3,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	19,01	4,08
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32

MO sem LS => 5,93 LS => 0,00 MO com LS => 5,93

Valor do BDI => 2,87 Valor com BDI => 12,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,96	2,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,01	3,04
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35

MO sem LS => 4,41 LS => 0,00 MO com LS => 4,41

Valor do BDI => 2,32 Valor com BDI => 10,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,65	36,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,21	3,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,20	4,55
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50

OLHAS: 1-306
 Nº PROCESSO: 112/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	22,84	1,05
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS => 6,80
				Valor do BDI =>	10,95	Valor com BDI =>		47,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,60	1,80
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0500000	67,46	3,37
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,66	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,17	5,58
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	0,00	MO com LS => 5,58
				Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>		13,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	441,76	441,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,60	21,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	66,67	62,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,90	229,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	72,82	45,65
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	72,43	15,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,17	67,02
				MO sem LS =>	67,02	LS =>	0,00	MO com LS => 67,02
				Valor do BDI =>	132,08	Valor com BDI =>		573,84

FOLHAS: 1-308
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	482,60	482,60
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	441,76	441,76
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,84	40,84

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93

Valor do BDI => 144,29 Valor com BDI => 626,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	533,31	533,31
Composição Auxiliar	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	492,47	492,47
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,84	40,84

MO sem LS => 98,93 LS => 0,00 MO com LS => 98,93

Valor do BDI => 159,45 Valor com BDI => 692,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3429	ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	492,47	492,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,60	21,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9000000	66,67	60,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	315,0000000	0,90	283,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6200000	72,82	45,14
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2100000	72,43	15,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,17	67,02

MO sem LS => 67,02 LS => 0,00 MO com LS => 67,02

Valor do BDI => 147,24 Valor com BDI => 639,71

FOLHAS: 1.309
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE
DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520304	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	5203	UN	1,0000000	4,27	4,27	
Insumo	D500000040	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000910	46.934,76	4,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	5,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520382	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	5203	H	1,0000000	6,28	6,28	
Insumo	D500000142	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0000910	69.021,70	6,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	520301	CAEMA	DEPRECIÇÃO DE PERFURATRIZ	5203	UN	1,0000000	39,00	39,00	
Insumo	D500000061	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0000910	428.624,79	39,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	50,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	14,96	2,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,01	2,57	
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	17,17	17,17	
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62	
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73

FOLHAS: 1310
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 6,99 Valor com BDI => 30,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS => 15,84 LS => 0,00 MO com LS => 15,84

Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 24,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,66	8,66
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,96	0,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,01	1,23
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,28	3,33

MO sem LS => 2,96 LS => 0,00 MO com LS => 2,96

FOLHAS: 1-301
Nº PROCESSO: 410/2022
A esmaltada

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 2,58 Valor com BDI => 11,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,96	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,01	2,88
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,28	3,33

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19

Valor do BDI => 2,53 Valor com BDI => 11,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	14,96	1,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,01	1,55
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,08	4,14

MO sem LS => 3,43 LS => 0,00 MO com LS => 3,43

Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 13,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,96	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,01	3,23

FOLHAS: 13/12
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,08	4,14	
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	12,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,73	46,73	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	560,30	17,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,79	14,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	14,39	11,22	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	23,63	3,27	
				MO sem LS =>	25,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,00
				Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI =>	60,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,35	28,35	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	479,09	18,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,79	8,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	14,39	2,27	
				MO sem LS =>	10,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72
				Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	36,82

FOLHAS: 1503
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,93	31,93		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	479,09	18,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	18,79	10,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	14,39	3,03		
					MO sem LS =>	13,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,67
					Valor do BDI =>	9,54	Valor com BDI =>		41,47	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,20	18,20		
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55		
					MO sem LS =>	15,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,60
					Valor do BDI =>	5,44	Valor com BDI =>		23,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 13/14
 Nº PROCESSO: 412/2022
 13/14



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,51	25,51
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	23,16	23,16
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 23,55 LS => 0,00 MO com LS => 23,55

Valor do BDI => 7,62 Valor com BDI => 33,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,20	2,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,39	0,69
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,95	3,95
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,51	0,07

MO sem LS => 2,91 LS => 0,00 MO com LS => 2,91

Valor do BDI => 2,23 Valor com BDI => 9,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	88,78	88,78
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	86,30	86,30
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64

Assinatura:

Nº PROCESSO:

FOLHAS:

1-315
4/2/2023



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>		87,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	87,33
				Valor do BDI =>		26,54		Valor com BDI =>	115,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050301	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1A CAT. EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	503	m³	1,0000000	20,96	20,96	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	10,48	20,96	
				MO sem LS =>		20,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,96
				Valor do BDI =>		6,26		Valor com BDI =>	27,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	56,92	56,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,39	56,92	
				MO sem LS =>		44,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,94
				Valor do BDI =>		17,01		Valor com BDI =>	73,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060143	CAEMA	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO OU ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	15,72	15,72	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72	
				MO sem LS =>		15,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,72
				Valor do BDI =>		4,70		Valor com BDI =>	20,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060140	CAEMA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ENTULHO EM BOTA-FORA	601	m³	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0100000	10,48	0,10

FOLHAS: 1316
 Nº PROCESSO: 412/002
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	H020000616	CAEMA	TRATOR ESTEIRAS CAT-D8D,300HP COM LAMINA	Equipamento	HP	0,0045000	188,79	0,84	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	050401	CAEMA	EXECUÇÃO DE ATERRO EM VALAS/ POÇOS/ CAVAS DE FUNDAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES, INCLUINDO LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, SERVENTE	504	m³	1,0000000	19,24	19,24	
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7800000	10,48	18,65	
Insumo	H020000511	CAEMA	CAMINHAO IRRIGADOR MB-L2013,6000L,145HP	Equipamento	HP	0,0125000	47,45	0,59	
				MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	24,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,85	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	20,76	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	35,97	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06

OLHAS: 1.317
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	59,85	0,04		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,02		Valor com BDI =>		4,44

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,49	3,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,85	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,31	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,25	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,77	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49

-OLHAS: 1318
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	504,99	0,05		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	239,83	0,02		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	36,95	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,85	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	4,53		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,85	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	22,31	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49

FOLHAS: 1/319
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	155,98	0,03
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	42,80	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	51,36	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,85	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,03 Valor com BDI => 4,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,85	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	33,59	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,08	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06

FOLHAS: 1.320
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49			
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,42	0,02			
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	30,57	0,01			
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	42,41	0,02			
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	58,49	0,02			
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,23	0,01			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,85	0,04			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,85	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,53	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,33	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	39,78	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72

FOLHAS: 1381
Nº PROCESSO: 412/2022
1381



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11			
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	22,40	0,00			
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	16,08	0,00			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49			
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,21	0,00			
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,18	0,00			
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,83	0,00			
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,98	0,00			
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	26,81	0,00			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	319,56	0,03			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,85	0,04			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38

Assinatura:
Nº PROCESSO: 412/2022
1-322



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,85	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,38	0,41		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,51	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,71	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,97	0,00		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	262,24	0,05		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	59,85	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00		
			POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)							
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,07			Valor com BDI =>	4,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,65	1,38

FOLHAS: 1/323
 Nº PROCESSO: 112/2022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	169,64	0,25
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,85	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,38	0,41
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,71	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	13,51	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,86	0,72
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,00	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,78	0,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,22	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	292,46	0,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,97	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,88	0,49
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,85	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,47	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	262,24	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,20	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,22	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 4,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	172,91	172,91

FOLHAS: 1-384
 Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,67	0,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,64	3,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	14,59	2,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	18,53	14,67
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,68	3,03
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,75	15,85
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	29,75	132,32

MO sem LS => 18,12 LS => 0,00 MO com LS => 18,12
 Valor do BDI => 51,70 Valor com BDI => 224,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	104,47	104,47
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	17,83	13,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	14,39	5,52
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	85,28	85,28

MO sem LS => 15,72 LS => 0,00 MO com LS => 15,72
 Valor do BDI => 31,23 Valor com BDI => 135,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2," FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,13	3,13

OLHAS: 1.325
 Nº PROCESSO: 112/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,21	0,14	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,20	1,25	
Auxiliar									
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,69	1,74	
				MO sem LS =>		1,18	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	1,18	
				Valor do BDI =>		0,93		Valor com BDI =>	4,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,59	1,59	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	14,21	0,07	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,20	0,63	
Auxiliar									
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,69	0,89	
				MO sem LS =>		0,59	LS =>	0,00	
							MO com LS =>	0,59	
				Valor do BDI =>		0,47		Valor com BDI =>	2,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090904	CAEMA	FORMA PLANA EM COMPENSADO RESINADO PARA FUNDAÇÃO - E = 12MM	909	m²	1,0000000	83,87	83,87
Insumo	B010000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	14,87	20,07
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3500000	10,48	14,14
Insumo	D070000075	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,2500000	11,70	2,92
Insumo	D050000001	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	2,0000000	5,65	11,30
Insumo	D050000028	CAEMA	COMPENSADO RESINADO 12MM	Material	m²	0,4300000	59,62	25,63
Insumo	D050000070	CAEMA	RIPAÓ 2,5 X 7,5CM (1" X 3")	Material	M	1,5300000	6,03	9,22
Insumo	D220000049	CAEMA	DESMOLDANTE	Material	L	0,1000000	5,97	0,59

FOLHAS: 1-326
Nº PROCESSO: 112/2022
Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 13.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	H020000201	CAEMA	BANCA DE SERRA CIRCULAR ELETRICA	Equipamento	H	0,0100000	0,71	0,00	
				MO sem LS =>		34,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,21
				Valor do BDI =>		25,07		Valor com BDI =>	108,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040116	CAEMA	GABARITO PARA EDIFICAÇÕES	401	m²	1,0000000	7,20	7,20	
Insumo	B010000010	CAEMA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	10,48	1,36	
Insumo	B010000052	CAEMA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	14,87	1,93	
Insumo	D050000001	CAEMA	BARROTE 3 X 3"	Material	M	0,4000000	5,65	2,26	
Insumo	D050000097	CAEMA	TABUA 2,5 X 30,0 CM (1"X 12")	Material	m²	0,0900000	13,64	1,22	
Insumo	D040000028	CAEMA	ARAME GALV. BWG 18 (1,24MM - 0,009KG/M) 111,11M/KG	Material	KG	0,0200000	14,82	0,29	
Insumo	D070000075	CAEMA	PREGO 2 1/2 X 10	Material	KG	0,0120000	11,70	0,14	
				MO sem LS =>		3,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>		2,15		Valor com BDI =>	9,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,56	14,56	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,22	14,22	
				MO sem LS =>		12,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>		4,35		Valor com BDI =>	18,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1.327
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura:



F.S.LOPES

CNPJ: 10.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,41	15,41		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,22	14,22		
				MO sem LS =>		12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>		4,60			Valor com BDI =>	20,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.909,54	0,31		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.909,54	0,03		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OLHAS: 1.308
 em PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.909,54	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,72	0,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94,70	94,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	14,96	3,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,01	4,81	
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	86,11	86,11	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	28,31			Valor com BDI =>	123,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,46	56,46
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,23	7,23
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,23	49,23

FOLHAS: 1329
Nº PROCESSO: 012/2020



F.S.LOPES

CNPJ: 10.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 21,84 LS => 0,00 MO com LS => 21,84
 Valor do BDI => 16,88 Valor com BDI => 73,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,23	49,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	14,96	10,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	19,01	13,68
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,61	17,22

MO sem LS => 19,88 LS => 0,00 MO com LS => 19,88
 Valor do BDI => 14,71 Valor com BDI => 63,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,59	35,59
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,23	7,23
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,36	28,36

MO sem LS => 12,72 LS => 0,00 MO com LS => 12,72
 Valor do BDI => 10,64 Valor com BDI => 46,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,36	28,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	14,96	5,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	19,01	7,41

JUNHO
 PROCESSO: 412/2022
 1.330



F.S.LOPES

CNPJ: 17.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,56	15,12	
				MO sem LS =>	10,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	36,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	48,76	48,76	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,23	7,23	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,53	41,53	
				MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29
				Valor do BDI =>	14,57			Valor com BDI =>	63,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,53	41,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	14,96	8,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,01	10,55	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	7,56	22,68	
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,33
				Valor do BDI =>	12,41			Valor com BDI =>	53,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	752,40	752,40
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	628,39	13,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	18,79	86,07

OLHAS: 1.331
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	14,39	32,96	
Auxiliar									
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	223,25	620,18	
				MO sem LS =>		99,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	99,70
				Valor do BDI =>		224,96		Valor com BDI =>	977,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150328	CAEMA	JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULANTE, COM VIDRO, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	1503	m²	1,0000000	193,84	193,84	
Auxiliar									
Composição	501019	CAEMA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m³	0,0025000	359,03	0,89	
Auxiliar									
Insumo	B01000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,87	14,87	
Insumo	B01000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	10,48	15,72	
Insumo	D19000059	CAEMA	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS E VIDRO 4 MM	Material	m²	1,0000000	162,36	162,36	
				MO sem LS =>		30,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,85
				Valor do BDI =>		57,95		Valor com BDI =>	251,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,91	14,91	
Auxiliar									
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	14,21	2,01	
Auxiliar									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,20	2,57	
Auxiliar									
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	55,35	0,32	
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,52	9,52	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,91	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	62,72	0,43	
				MO sem LS =>		3,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>		4,45		Valor com BDI =>	19,36

FOLHAS: 4.332
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,75	8,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,21	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,20	1,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	55,35	0,54	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,91	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,72	0,94	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	11,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,35	9,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,21	1,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,20	2,36	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	22,84	0,45	
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	12,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FOLHAS: 1.333
 Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,82	6,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,21	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,20	2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	55,35	0,39
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,91	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,72	0,50

MO sem LS => 4,13 LS => 0,00 MO com LS => 4,13

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 8,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,55	40,55
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4": INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,02	5,02
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4": INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,99	5,99
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,54	29,54

MO sem LS => 8,10 LS => 0,00 MO com LS => 8,10

Valor do BDI => 12,12 Valor com BDI => 52,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	344,10	11,66

FOLHAS: 1.334
Nº PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	18,79	3,06		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	14,39	0,63		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
					Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	19,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	25,60	25,60		
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	344,10	19,44		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	18,79	5,10		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,39	1,06		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
					Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	33,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150504	CAEMA	LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E = 8 CM	1505	m²	1,0000000	49,04	49,04		
Composição	090104	CAEMA	CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA	901	m³	0,0800000	389,14	31,13		
Auxiliar										
Insumo	B010000091	CAEMA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	14,87	7,43		
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,48	10,48		
					MO sem LS =>	31,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,43
					Valor do BDI =>	14,66			Valor com BDI =>	63,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,58	125,58
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	18,20	7,04
Auxiliar								

FOLHAS: 1335
 Nº PROCESSO: 110/2022
 Assinatura:

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	14,39	2,71		
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	81,62	81,62		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	15,09	30,18		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	132,62	4,03		
					MO sem LS =>	8,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,17
					Valor do BDI =>	37,54			Valor com BDI =>	163,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,39	199,39		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,47	49,47		
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,58	125,58		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,06	6,06		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,48	7,48		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,80	10,80		
					MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,88
					Valor do BDI =>	59,61			Valor com BDI =>	259,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020301	CAEMA	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E BOTA-FORA	203	m²	1,0000000	3,29	3,29
Composição Auxiliar	060122	CAEMA	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M	601	m³	0,0100000	15,72	0,15
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,3000000	10,48	3,14

FOLHAS: 1.336
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 3,29 LS => 0,00 MO com LS => 3,29
Valor do BDI => 0,98 Valor com BDI => 4,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	176,54	176,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	14,96	2,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	19,01	7,87
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	166,09	166,09

MO sem LS => 8,59 LS => 0,00 MO com LS => 8,59
Valor do BDI => 52,78 Valor com BDI => 229,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	151,09	151,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	14,96	2,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	19,01	8,58
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	130,60	130,60

MO sem LS => 9,31 LS => 0,00 MO com LS => 9,31
Valor do BDI => 45,17 Valor com BDI => 196,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,53	5,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,96	2,13

OLHAS
1937
NO PROCESSO: 412/2022



F.S.LOPES

CNPJ: 15.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,01	2,71
Auxiliar								
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>		3,94	LS =>	0,00
							MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>		1,65	Valor com BDI =>	7,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,65	4,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	14,96	1,60
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	19,01	2,03
Auxiliar								
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>		2,95	LS =>	0,00
							MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI =>		1,39	Valor com BDI =>	6,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,99	5,99
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,21	1,34
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,20	1,71
Auxiliar								
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	55,35	0,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,91	0,06
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	62,72	0,43
				MO sem LS =>		2,56	LS =>	0,00
							MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>		1,79	Valor com BDI =>	7,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

ULHAS
 Nº PROCESSO: 912/2022
 1.938

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,84	40,84
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,42	0,61
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,60	5,83
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,45	1,24
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,49	1,25
Composição	0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,38	2,76
Auxiliar	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53
Composição	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,17	18,09

MO sem LS => 31,91 LS => 0,00 MO com LS => 31,91

Valor do BDI => 12,21 Valor com BDI => 53,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,97	15,97
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,96	1,03
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	19,01	3,14
Composição	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
Auxiliar	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,63	2,63

MO sem LS => 3,43 LS => 0,00 MO com LS => 3,43

Valor do BDI => 4,77 Valor com BDI => 20,74

Composição	520104	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE CAMINHÃO PIPA	5201	H	1,0000000	3,52	3,52
Insumo	D50000040	CAEMA	CAMINHÃO PIPA 6.000 A 7.000L, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000750	46.934,76	3,52

OLHAS: 1.339
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% 027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 4,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520182	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	5201	UN	1,0000000	5,17	5,17
Insumo	D500000142	CAEMA	COMPRESSOR DE AR 450PCM A DIESEL	Equipamento	UN	0,0000750	69.021,70	5,17

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,54 Valor com BDI => 6,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520101	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA DE PERFURATRIZ	5201	H	1,0000000	32,14	32,14
Insumo	D500000061	CAEMA	PERFURATRIZ ROTATIVA, CAPACIDADE 300M	Equipamento	UN	0,0000750	428.624,79	32,14

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,60 Valor com BDI => 41,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0213000	560,30	11,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,79	6,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	14,39	1,84

MO sem LS => 9,60 LS => 0,00 MO com LS => 9,60

Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 26,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

OLHAS: 1340
 Nº PROCESSO: 412/2022
 Verificação:



F.S.LOPES

CNPJ: 18.004.468/0001-10
INSC. ESTADUAL: 12.408.059-6

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	29,30	29,30		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0376000	479,09	18,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,79	8,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,39	2,46		
					MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
					Valor do BDI =>	8,76	Valor com BDI =>			38,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,07	1,07		
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>			1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25

1-OLHAS: 1-341
Nº PROCESSO: 412/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9% B.D.I.
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,30		Valor com BDI =>	5,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	15.115,88	0,96	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,28		Valor com BDI =>	1,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	15.115,88	0,11	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.115,88	1,05	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,31		Valor com BDI =>	1,36

FOLHAS: 1.342
 Nº PROCESSO: 112/2022

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,72	2,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	2,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060207	CAEMA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 5KM	602	M3XKM	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	H020000504	CAEMA	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3	Equipamento	H	0,0058000	117,48	0,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,13	17,13	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	22,25

Obra
PERFURAÇÃO DE 09 (NOVE) POÇOS TUBULARES PROFUNDO, COM PROFUNDIDADE DE 150M, NO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO MA-MA

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Maranhão ORSE - 06/2022 - Sergipe SEINFRA - 29,9%
027 - Ceará
CPOS - 05/2022 - São Paulo
CAEMA - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.

PROPR.: Prefeitura Municipal de São Domingos do Maranhão - MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS => 13,09 LS => 0,00 MO com LS => 13,09

Valor do BDI => 4,54 Valor com BDI => 19,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

U.L.H.A.S.
1.343
Nº PROCESSO: 419/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 016/2022

Unidade Gestora:	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO		
Tipo de Disputa:	Aberto	Número do Processo	412/2022
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Data Disputa:	30/09/2022 09:00:00	Tipo de Pregão:	Por Item
Data Impug./Escl.:	27/09/2022 23:59:00	Data Fim Propostas:	30/09/2022 08:59:00
Intervalo Lances:	0,0100	Prazo Int. Recurso:	30 minutos

Objeto:

registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m".

Às 09:00 horas do dia 30/09/2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pela portaria 04/2022 de janeiro de 2022, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 412/2022, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 016/2022. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: conhece e concorda com todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório. Declara também, que não emprega menor de idade salvo na condição de aprendiz (art. 7 inciso XXXIII, da CF).

SITUAÇÃO DO PREGÃO: HOMOLOGADO

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
F S LOPES	SD Servic	18.004.468/0001-10
ROSELIA S. DA COSTA LTDA	CONSTRUTORA RAMOS	09.579.987/0001-15

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
 N° 016/2022

LOTES / ITENS

N° 1 Situação: VENCEDOR
 Descrição: Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços
 Quantidade: 9
 Valor: 2.337.389,10
 Vencedor F S LOPES 18.004.468/0001-10 Valor: 2.290.587,09

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
F S LOPES	257094.4000	2313849.6000	28/09/2022 17:10:53	CLASSIFICADA
ROSELIA S. DA COSTA LTDA	233704.4700	2103340.2300	27/09/2022 11:59:37	CLASSIFICADA

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 ROSELIA S. DA COSTA LTDA	DESCCLASSIFICADO	2103340.2300
2 F S LOPES	VENCEDOR	2290587.0900

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
30/09/2022 09:02:23	2103340.2300	ROSELIA S. DA COSTA LTDA
30/09/2022 10:02:45	2290587.0900	F S LOPES
30/09/2022 09:16:41	2290641.2600	F S LOPES
30/09/2022 09:14:56	2298000.0000	F S LOPES
30/09/2022 09:13:49	2300000.0000	F S LOPES
30/09/2022 09:02:23	2313849.6000	F S LOPES

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
 Nº 016/2022

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
30/09 09:01	Sistema		Sessão pública aberta!
30/09 09:01	Pregoeiro		Bom dia a todos!
30/09 09:01	Pregoeiro		Me chamo Jorge Fran Costa Ramalho Silva e serei o Pregoeiro responsável por conduzir a sessão pública deste Pregão Eletrônico.
30/09 09:01	Pregoeiro		Em alguns instantes daremos início a fase de lances, mas antes disso farei alguns comunicados.
30/09 09:02	Pregoeiro		Conforme o item 10.1 do Termo de Referência (Anexo I) do edital, ficará impedido de licitar e de contratar com o Município de São Domingos do Maranhão e será descredenciado do Cadastro de Fornecedores do Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo da multa de até 30% (trinta por cento) do valor anual estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: a) não assinar o contrato ou a ata de registro de preços; b) não entregar a documentação exigida no edital; c) apresentar documentação falsa; d) causar o atraso na execução do objeto; e) não manter a proposta; f) falhar na execução do contrato; g) fraudar a execução do contrato; h) comportar-se de modo inidôneo; h.1) Reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93; i) declarar informações falsas; e l) cometer fraude fiscal.
30/09 09:02	Sistema	1	Disputa do Lote/Item 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
30/09 09:02	Pregoeiro		Senhores ofertem seus lances.
30/09 09:12	Sistema	1	O lote/item nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
30/09 09:18	Sistema	1	Disputa do lote/item nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... encerrada!
30/09 09:18	Sistema	1	O arrematante do item/lote nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... foi o fornecedor com valor R\$ 2.103.340,2300 !
30/09 09:18	Sistema		Fase de disputa encerrada. Agora está disponível no box de documentos abaixo a documentação de habilitação enviada no ato de registro da proposta inicial. Apenas a documentação das empresas arrematantes serão exibidos.
30/09 09:20	Sistema	1	Aberta a negociação do item 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços...!
30/09 09:20	Sistema	1	O licitante ROSELIA S. DA COSTA LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... no local de envio de lances!
30/09 09:20	Jorges Fran Costa Ramalho Silva		Sr. fornecedor verifique a possibilidade de reduzir a proposta readequada a titulo de negociação.
30/09 09:21	Sistema		O Pregoeiro solicitou o envio de documentos do fornecedor ROSELIA S. DA COSTA LTDA. Documento: Convoco a empresa ROSELIA S. DA COSTA LTDA para apresentar a proposta readequada ao valor final em arquivo em arquivo, no prazo de até 2(duas) horas, sob pena de desclassificação e sanções prevista no edital, caso a mesma não seja enviada.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 30/09/2022 11:22:00
30/09 09:58	Sistema		A solicitação de documento do fornecedor ROSELIA S. DA COSTA LTDA foi cancelada!
30/09 09:59	Sistema	1	O fornecedor ROSELIA S. DA COSTA LTDA foi inabilitado/desclassificado no Lote/Item nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços.... Motivo: A licitante não apresentou a proposta inicial, descumprindo o subitem 8.2 do edital.
30/09 09:59	Sistema	1	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... é o fornecedor F S LOPES.
30/09 10:00	Sistema	1	Aberta a negociação do item 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços...!
30/09 10:00	Sistema	1	O licitante F S LOPES pode enviar uma nova proposta para o lote/item 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... no local de envio de lances!
30/09 10:01	Jorges Fran Costa Ramalho Silva		Sr. fornecedor verifique a possibilidade de reduzir o valor ofertado a titulo de negociação.
30/09 10:05	Sistema		O Pregoeiro solicitou o envio de documentos do fornecedor F S LOPES. Documento: Convoco a empresa F S LOPES para apresentar a proposta readequada ao valor final em arquivo em arquivo, no prazo de até 2(duas) horas, sob pena de desclassificação e sanções prevista no edital, caso a mesma não seja enviada.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 30/09/2022 12:05:00
30/09 10:42	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor F S LOPES!
30/09 10:42	Jorges Fran Costa Ramalho Silva		Senhores a documentação será impressa e analisada.

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 016/2022

ULHAS: 1.347
Nº PROCESSO: 412/2022
Assinatura: _____

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
30/09 11:10	Jorges Fran Costa Ramalho Silva		Após análise, declaro a PROPOSTA READEQUADA AO VALOR FINAL apresentada pela empresa F S LOPES, declaro a mesma ACEITA/CLASSIFICADA.
30/09 11:10	Jorges Fran Costa Ramalho Silva		Após análise dos DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO apresentada pela empresa F S LOPES, declaro a mesma HABILITADA e VENCEDORA.
30/09 11:10	Sistema	1	Fase de negociação do Lote/Item nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços... encerrada.
30/09 11:10	Sistema	1	O fornecedor F S LOPES foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 1 - Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços....
30/09 11:10	Sistema	1	Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 30/09/2022 11:40:46
30/09 11:43	Jorges Fran Costa Ramalho Silva		Considerando que não houve apresentação de intenção de recurso o processo será Adjudicado e Homologado.
30/09 11:44	Sistema		A situação do pregão foi alterada para: Disputa Encerrada.
30/09 16:19	Sistema		A situação do pregão foi alterada para: Adjudicado.
05/10 08:44	Sistema		A situação do pregão foi alterada para: Homologado.

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
F S LOPES	SD Servic	18.004.468/0001-10
Contato: FABIANO	(99)984245269	madsoncontabil@hotmail.com
ROSELIA S. DA COSTA LTDA	CONSTRUTORA RAMOS	09.579.987/0001-15
Contato: Roselia	(98)984221595	rosa_silva98@hotmail.com

Jorges Fran Costa Ramalho Silva /Pregoeiro

Maria Luana de Sousa Viana /Equipe de Apoio

Nívia Gomes da Silva /Equipe de Apoio



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Pregão N° 016/2022

FORNECEDOR: F S LOPES

18.004.468/0001-10

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO	VALOR FINAL	DESCONTO
1 Prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares	9,00	2.337.389,10	2.290.587,09	2,00%

QTD: 1 VALOR TOTAL: **2.290.587,09**



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 1.349

Proc. nº 412/ 2022

Rub: /

ADJUDICAÇÃO/2022/CCL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 223/2022/SEMOTT.

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022/CCL(S.R.P)

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 3º, inciso IV, e Artigo 4º incisos XX e XXI da Lei 10.520/2002, Artigo 9º, incisos V e IX do Decreto 3.555/2000, Artigo 26, § 1º do Decreto Nº 5.450/2005 e subsidiariamente o Artigo 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e demais anexos, para atender a demanda do(s) Órgão(s) Participante(s), especificados no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022 – CPL/PMSDM, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo Administrativo nº 412/2022.

EMPRESA	VALOR R\$:
01 – F S LOPES –C.N.P.J.(MF) sob o n.º 18.004.468/0001-10	R\$: 2.290.587,09

Valor total R\$: 2.290.587,09 (dois milhões duzentos e noventa mil quinhentos e oitenta e sete reais e nove centavos)

Declinado o direito de recorrer e consideradas aceitáveis as melhores propostas, por atenderem as exigências do edital e ofertarem preços compatíveis com os praticados pelo Mercado, e de acordo de acordo com o Artigo 3º, inciso IV, Artigo 4º incisos XX e XXI da Lei 10.520/2002, Artigo 9º, inciso V e IX do Decreto 3.555/2000, Artigo 26, § 1º do Decreto Nº 5.450/2005 e subsidiariamente o Artigo 43, inciso VI da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, ADJUDICAMOS em favor das empresas abaixo indicada EMPRESA VENCEDORA: 01 – F S LOPES –C.N.P.J.(MF) sob o n.º 18.004.468/0001-10

São Domingos do Maranhão (MA), 05 de outubro de 2022.


JORGES FRANCISCO RAMALHO SILVA
PREGOEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 1.350

Proc. nº 412/ 2022

Rub: /

AO SENHOR SECRETARIO,

Para apreciação e homologação do objeto da presente licitação, conforme **Lei Federal nº 10.520/02**, aplicando -se, subsidiariamente, no que couberem, a **Lei Federal nº 8.666/1993**, a **Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014** e demais normas pertinentes à espécie.

São Domingos do Maranhão (MA), 05 de outubro de 2022.


JORGES FRAN COSTA RAMALHO SILVA
PREGOEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N – CENTRO
CEP Nº 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 1.351

Proc. nº 412/ 2022

Rub: /

HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 412/2022/SEMOTT.

AMPARO LEGAL: Artigo 4º, inciso XXII da Lei nº 10.520/2002, Artigo 7º, inciso IV e IX do Decreto 3.555/2000, e subsidiariamente com o Artigo 43, inciso VI da Lei Nº 8.666/93.

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/ 2022/CCL(S.R.P)..

Expirado o prazo recursal e proferida a adjudicação do objeto da licitação a empresa vencedora pelo Pregoeiro, HOMOLOGO, para que produza seus jurídicos e legais efeitos, nos termos do Artigo 4º, inciso XXII da Lei nº 10.520/2002, Artigo 7º, inciso IV e IX do Decreto 3.555/2000, e subsidiariamente com o Artigo 43, inciso VI da Lei Nº 8.666/93, o objeto da presente licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 10/2022/CCL, em favor da empresa: :
01 – F S LOPES –C.N.P.J.(MF) sob o n.º 18.004.468/0001-10.

EMPRESA	VALOR R\$:
01 – F S LOPES –C.N.P.J.(MF) sob o n.º 18.004.468/0001-10	R\$: 2.290.587,09

Valor total R\$: 2.290.587,09 (dois milhões duzentos e noventa mil quinhentos e oitenta e sete reais e nove centavos)

CUJO OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e demais anexos, para atender a demanda do(s) Órgão(s) Participante(s), especificados no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022 – CPL/PMSDM**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do **Processo Administrativo nº 412/2022.**

São Domingos do Maranhão (MA), 05 de outubro de 2022.


Sr Renan Araújo da Silva
Assessor de Finanças.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
C.N.P.J. 06.113.690/0001-71

PRAÇA GETÚLIO VARGAS , S/N – CENTRO
CEP N° 65.790.000

CPL / PREF.SDM

Folha: 1.352

Proc. nº 412/ 2022

Rub: /

Ao

Setor Financeiro,

Para a emissão da '**NOTA DE EMPENHO**', consoante disciplina o ARTIGO 61 da LEI Nº 4.320/64, Determino ainda que, nos termos dos Artigo 62 e 63 da lei nº 4.320/20, o pagamento da despesa será efetuado mediante a entrega dos Matérias ou Prestação dos Serviços, e após regular liquidação devendo atestar a Nota Fiscal, pelo Setor competente.

Cumpra – se na forma da lei

São Domingos do Maranhão (MA), 05 de outubro de 2022.


Sr Renan Araújo da Silva
Assessor de Finanças.



PREGÃO ELETRÔNICO N.º 016/2022 – CPL/PMSDM

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 412/2022 – SDM

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 036/2022/CPL/PMSDM

Aos 05 (cinco) dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, inscrita sob o CNPJ nº **06.113.690/0001-71**, por meio da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL (Órgão Gerenciador)** com sede na Praça Getúlio Vargas, Bairro Centro – SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO – Maranhão, Cep. nº 65.790-000, no uso de suas atribuições, concedidas pelo **Decreto Municipal nº 04/2022**, neste ato Representado pelo Assessor de Finanças o Sr. Renan Silva Araújo, brasileiro, casado residente de domiciliado nesta cidade portador do RG.: 014562822000-1 SSP/MA RESOLVE **registrar os preços** da empresa abaixo indicada, doravante denominadas FORNECEDORAS/PRESTADORAS DE SERVIÇOS, **F S LOPES** – com sede à Rua nova nº 20 – Povoado Baixão cidade de São Domingos do Maranhão -, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 18.004.468/0001-10, representada pelo **Fabiano Silva Lopes**, brasileiro, casado, empresário residente e domiciliado na cidade de São Domingos do Maranhão – portador do CPF Nº 783.151.073-72, CI Nº 211599948 sujeitando-se as partes às determinações da **Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002**, do **Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019**, do **Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013**, regulamentado pelo **Decreto Municipal nº 06/2022**, do **Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015**, da **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006** e suas alterações, aplicando subsidiariamente a **Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993** e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto desta Ata.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A presente Ata tem por objeto o **Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de “Perfuração de de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e demais anexos**, para atender a demanda do(s) Órgão(s) Participante(s), especificados no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022 – CPL/PMSDM**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do **Processo Administrativo nº 412/2022**.

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		9			403.348,33	17,61 %
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00 x 9,00 = 54.0	537,94	698,78	37.734,12	1,65 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Processo nº 412/2022-SDM

Fls.: 1.354

Rub.: /

1.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m ²	25,00 x 9,00 = 225.0	920,95	1.196,31	269.169,75	11,75 %
1.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	5,00 x 9,00 = 45.0	977,06	1.269,20	57.114,00	2,49 %
1.4	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00 x 9,00 = 9.0	2.049,05	2.661,71	23.955,39	1,05 %
1.5	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m ³	11,47 x 9,00 = 103.23	114,66	148,94	15.375,07	0,67 %
2		POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"					1.382.728,06	60,37 %
2.1		PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO			9		897.194,69	39,17 %
2.1.1	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	TX	1,00 x 9,00 = 9.0	8.193,92	10.643,90	95.795,10	4,18 %
2.1.2	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	150,00 x 9,00 = 1350.0	220,15	285,97	386.059,50	16,85 %
2.1.3	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	150,00 x 9,00 = 1350.0	10,61	13,78	18.603,00	0,81 %
2.1.4	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	90,00 x 9,00 = 810.0	148,12	192,40	155.844,00	6,80 %
2.1.5	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	60,00 x 9,00 = 540.0	176,61	229,41	123.881,40	5,41 %
2.1.6	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9.0	302,66	393,15	3.538,35	0,15 %
2.1.7	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9.0	302,66	393,15	3.538,35	0,15 %
2.1.8	ORSE	Centralizador DN 6"	un	15,00 x 9,00 = 135.0	237,34	308,30	41.620,50	1,82 %
2.1.9	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m ³	8,20 x 9,00 = 73.8	315,68	410,06	30.262,42	1,32 %
2.1.10	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	60,00 x 9,00 = 540.0	47,14	61,23	33.064,20	1,44 %
2.1.11	ORSE	Laje de Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa Inçado e adensado	m ³	0,80 x 9,00 = 7.2	533,31	692,76	4.987,87	0,22 %
2.2		LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA			9		189.234,54	8,26 %
2.2.1	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00 x 9,00 = 216.0	139,10	180,69	39.029,04	1,70 %
2.2.2	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216.0	190,67	247,68	53.498,88	2,34 %
2.2.3	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216.0	236,21	306,83	66.275,28	2,89 %
2.2.4	CPOS	Desinfecção de poço profundo	UN	1,00 x 9,00 = 9.0	2.050,83	2.664,02	23.976,18	1,05 %
2.2.5	ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00 x 9,00 = 9.0	502,40	652,61	5.873,49	0,26 %
2.2.6	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00 x 9,00 = 9.0	49,76	64,63	581,67	0,03 %



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Processo nº 412/2022-SDM

Fls.: 1355

Rub.: /

2.3		ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS						296.298,83	12,94 %
2.3.1		ADUTORA DE RECALQUE			9			24.006,71	1,05 %
2.3.1.1	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	10,00 x 9,00 = 90.0	0,90	1,16	104,40	0,00 %	
2.3.1.2	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	3,00 x 9,00 = 27.0	41,27	53,60	1.447,20	0,06 %	
2.3.1.3	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,38 x 9,00 = 21.42	22,29	28,95	620,10	0,03 %	
2.3.1.4	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	0,03 x 9,00 = 0.27	22,15	28,77	7,76	0,00 %	
2.3.1.5	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	m	10,00 x 9,00 = 90.0	0,42	0,54	48,60	0,00 %	
2.3.1.6	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- ÁGUA - DN 50 MM	M	10,00 x 9,00 = 90.0	2,27	2,94	264,60	0,01 %	
2.3.1.7	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	10,00 x 9,00 = 90.0	32,47	42,17	3.795,30	0,17 %	
2.3.1.8	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	un	1,00 x 9,00 = 9.0	1.515,59	1.968,75	17.718,75	0,77 %	
2.3.2		INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS			9			272.292,12	11,89 %
2.3.2.1	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00 x 9,00 = 9.0	7.270,30	9.444,11	84.996,99	3,71 %	
2.3.2.2	CAEMA	CUBÍCULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00 x 9,00 = 9.0	5.984,72	7.774,15	69.967,35	3,05 %	
2.3.2.3	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM	M	2,00 x 9,00 = 18.0	4,65	6,04	108,72	0,00 %	
2.3.2.4	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00 x 9,00 = 450.0	6,12	7,94	3.573,00	0,16 %	
2.3.2.5	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	1,00 x 9,00 = 9.0	5.398,60	7.012,78	63.115,02	2,76 %	
2.3.2.6	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00 x 9,00 = 9.0	450,39	585,05	5.265,45	0,23 %	
2.3.2.7	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00 x 9,00 = 216.0	39,25	50,98	11.011,68	0,48 %	
2.3.2.8	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00 x 9,00 = 9.0	2.929,94	3.805,99	34.253,91	1,50 %	
3		URBANIZAÇÃO DA ÁREA DO POÇO			9			262.252,66	11,45 %
3.1	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO	m²	150,00 x 9,00 = 1350.0	1,96	2,54	3.429,00	0,15 %	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Processo nº 412/2022-SDM

Fls.: 1.356

Rub.: /

MATERIAL, COM CORTES DE
ÁRVORES COM

3.2	ORSE	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m ²	150,00 x 9,00 = 1350.0	6,36	8,26	11.151,00	0,49 %
3.3	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	1,00 x 9,00 = 9.0	44,31	57,55	517,95	0,02 %
3.4	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m ²	15,00 x 9,00 = 135.0	21,58	28,03	3.784,05	0,17 %
3.5	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m ³	6,00 x 9,00 = 54.0	436,14	566,54	30.593,16	1,34 %
3.6	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	50,00 x 9,00 = 450.0	93,93	122,01	54.904,50	2,40 %
3.7	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	4,00 x 9,00 = 36.0	540,12	701,61	25.257,96	1,10 %
3.8	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	50,00 x 9,00 = 450.0	60,81	78,99	35.545,50	1,55 %
3.9	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	30,00 x 9,00 = 270.0	85,23	110,71	29.891,70	1,30 %
3.10	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m ²	60,00 x 9,00 = 540.0	6,11	7,93	4.282,20	0,19 %
3.11	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	m ²	60,00 x 9,00 = 540.0	31,62	41,07	22.177,80	0,97 %
3.12	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	2,10 x 9,00 = 18.9	713,34	926,62	17.513,11	0,76 %
3.13	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	1,60 x 9,00 = 14.4	568,82	738,89	10.640,01	0,46 %
3.14	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	60,00 x 9,00 = 540.0	2,46	3,19	1.722,60	0,08 %
3.15	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	60,00 x 9,00 = 540.0	12,82	16,65	8.991,00	0,39 %
3.16	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	4,00 x 9,00 = 36.0	19,98	25,95	934,20	0,04 %
3.17	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	4,00 x 9,00 = 36.0	19,61	25,47	916,92	0,04 %



4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				9		1.390,50	0,06 %
4.1	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	m ²	150,00 x 9,00 = 1350.0	0,80		1,03	1.390,50	0,06 %
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				9		240.867,54	10,52 %
5.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00 x 9,00 = 27.0	6.867,61		8.921,02	240.867,54	10,52 %

MENOR PREÇO GLOBAL	Total sem BDI	1.763.404,85
	Total do BDI	527.182,24
	Total Geral	2.290.587,09

PARÁGRAFO SEGUNDO - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO ÚNICO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARAGRAFO ÚNICO - A presente Ata terá validade de **12 (doze) meses**, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O gerenciamento deste instrumento caberá à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, nos seus aspectos operacionais, consoante no Decreto Municipal nº 04/2021.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Municipal Pública, Direta ou Indireta.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

PARÁGRAFO ÚNICO - Os preços registrados, as especificações dos produtos e serviços, os quantitativos, marcas, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresas(s), encontram-se elencados no ANEXO ÚNICO da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A Contratada fica obrigada a fornecer os materiais/prestar os serviços nos endereços contidos na “Ordem de Fornecimento” ou “Ordem de Serviço” ou “Nota de Empenho” emitida pelo **Órgão Contratante**.

PARÁGRAFO SEGUNDO – O prazo para o início de fornecimento dos materiais ou prestação dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão Contratante,



contados a partir do recebimento da “Ordem de Fornecimento” ou “Ordem de Serviço” ou “Nota de Empenho”, de acordo com o Edital e seus Anexos.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

PARÁGRAFO ÚNICO - A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de fornecimento e/ou prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência/validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o ÓRGÃO GERENCIADOR da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão



gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993;
- e) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

PARÁGRAFO TERCEIRO – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

PARÁGRAFO QUARTO – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se à este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA PUBLICAÇÃO

PARÁGRAFO ÚNICO – A CPL (Órgão Gerenciador) fará publicar o extrato ou resenha da presente Ata no Diário Oficial, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.



PARÁGRAFO SEGUNDO - Integra esta Ata, o Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº - 16/2022 – CPL/PMSDM** e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos materiais e/ou prestação de serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

PARÁGRAFO QUARTO - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, a Lei Complementar 123/2006 e o Decreto Municipal nº 06/2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ASSINATURAS

PARÁGRAFO ÚNICO - As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencionam ainda que a Ata de Registro de Preços e/ou Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do **Assinador SERPRO** ou pelo **Adobe Acrobat** ou pela **Plataforma Gov.br**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas.

São Domingos do Maranhão (MA), 05 de outubro de 2022.


Jorge Fran Costa Ramalho Silva
PRESIDENTE DA CPL
ÓRGÃO GERENCIADOR DO SRP


F S LOPES – CNPJ: 18.004.4680001-10
Fabiano Silva Lopes
CPF Nº 783.151.073-72, CI Nº 211599948
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA


Renan da Silva Araújo
Assessor de Finanças.

TESTEMUNHAS:


NOME:
RG Nº 242.614.323-15


NOME:
RG Nº 602.782.053-19

Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente terá duração de dois (02) anos, sendo permitida a recondução por igual período. **Art. 7º** - A função de cada membro do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente é considerado de interesse público relevante e não será remunerada. **Art. 8º**. O exercício da função e Conselheiro será considerado prioritário, sendo justificadas as ausências a quaisquer outros serviços, quando determinadas pelo seu comparecimento às sessões do Conselho ou pela participação em diligência autorizada por este. **Art. 9º**- Perderá o mandato o membro do Conselho que falta três (03) sessões consecutivas ou cinco (05) alternadas no período de 01 (um) ano, ou se for condenado em sentença penal condenatória, transitado em julgado, em decorrência da prática de crime ou de contravenção penal de qualquer natureza, com a execução automática e convocação do membro suplente. **CAPITULO II - DO FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - Art. 10º**- Fica criado o Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, instrumento de capacitação, repasse e aplicação de recursos, a serem destinados ao desenvolvimento das ações de atendimento a criança e adolescente, segundo o plano de aplicação bianual, e será subordinado operacionalmente, gerido e controlado pelo CMDCA. 1º As ações em que se traia o caput do artigo refere-se prioritariamente aos programas de proteção especial à criança e ao adolescente exposto à situação de risco pessoal e social, cuja necessidade de atenção extrapole o âmbito das políticas sociais básicas; §2º Dependerá de liberação de 2/3 dos membros do Conselho da Criança e do Adolescentes autorização dos recursos do Fundo em outros tipos de programa que não o estabelecido no parágrafo anterior desde que, voltado para a criança e adolescente; § 3º - Caberá à Secretaria Municipal da Assistência Social - SEMAS a responsabilidade de administração e prestar conta desse recurso, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal. Art. 11 - Constitui receita do FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE. I - O município de Santa Rita contribuirá com 1% (um por cento) sobre cada parcela mensal do FPM - FUNDO DE PARTICIPAÇÃO MUNICIPAL DE SANTA RITA. II. Doação de Pessoas Físicas e Jurídicas conforme disposto no art. 260 da Lei 8.060/90. II. Valores provenientes das multas previstas no art. 214 da Lei 8.060/90 oriundos das infrações descritas nos artigos 228 e 258/ da referência da Lei. IV. Transferência de recursos financeiros oriundos dos Fundos Nacionais Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente. V. Doações, auxílio, contribuição, transferência de entidades nacionais, internacionais, governamentais e não governamentais; VI - Produtos de aplicações financeiros de recursos disponíveis respeitados a legislação; VIII - Recusos advindo de convênios, acordo e contratos firmados entre municípios, instituições privadas e públicas, nacionais e internacionais, Federais, Estadual e Municipais, para repasse entidades executoras e programas integrantes do plano de aplicação; VIII - Outros recursos que por ventura lhes forem destinados; **PARAGRAFO ÚNICO** - E que seja criado CNPJ próprio, conta própria para o FUNDO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE. Art 12º - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação. Art 13º - Revogam-se as disposições em contrário. DÊ CIÊNCIA, PUBLICA-SE E CUMPRE-SE. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTARITA, ESTADO DO MARANHÃO AOS 16 DIAS DO MES DE SETEMBRO DE 2016. **ANTÔNIO CÂNDIDO SANTOS RIBEIRO - PREFEITO MUNICIPAL**

Publicado por: JOAO FLORENCIO MONTEIRO NETO
Código identificador: 20507f8f85737834d22dd4a803298077

PORTARIA Nº 75/2022, DE 05 DE SETEMBRO DE 2022
Nomeia os membros do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente -CMDCA do Município de Santa Rita, Estado do Maranhão, Biênio 2022 a 2024. O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA RITA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelo Art.75 da Lei Orgânica do Município, considerando a Lei nº 074/2002, que criou o Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente do Município de Santa Rita. RESOLVE: Art. 1º - Nomear e empossar os membros do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, para o biênio 2022-2024, conforme indicação feita pelos respectivos segmentos do Poder Executivo e da Sociedade Civil: **Representantes do Poder Público Municipal: Representante da Secretaria Municipal de Saúde: a)** Titular: Eduarda Castro Alencar; **b)** Suplente: Angela Torres Pires; **Representante da Secretaria Municipal da Mulher:** Titular: Jaine Alves Carvalho; Suplente: Joseane de Maria dos Santos Gonçalves; **Representante da Secretaria Municipal de Administração e Finanças** - Titular: kassia Maria Martins; Suplente: Maria Gabriella Lopes Moreira; **Representante da Secretaria Municipal de Educação** - Titular: Stella Marys Rocha Soares; Suplente: Debora Torres Cardoso; **Representante da Secretaria Municipal de Assistência Social** - Titular: Eliandra de Lima Ferreira; Suplente: Rosenir Pereira. **Representantes da Sociedade Civil - Representante da Pastoral da Criança da Igreja Católica do Povoado Santa Rita do Vale:** Titular: Maria Justina Ramos Launé; Suplente: Emanuelle de Maria Launé Santana. **Representante do Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Santa Rita** - Titular: Renato Henrique Guimaraes Gomes; Suplente: Eline Naiara Mendes Marques. **Representante do Grupo de Mulheres de Santa Rita** - Titular: Jaqueline de Assis Carvalho; Suplente: Selma Vieira de Oliveira. **Representante da Associação Rural Comunitária Remanescentes do Quilombo do Povoado Pedreiras, Santa Rita-MA** - Titular: Hirlai Ferreira Neves; Suplente: Raimunda Nonata dos Santos. **Representante do Instituto Creca de Desenvolvimento Socioambiental** - Titular: Raimundo Nonato Assis Carvalho; Suplente: Valdenor Carvalho. **Diretoria Executiva - Presidente:** Eliandra de Lima Ferreira; **Vice-Presidente:** Jaqueline de Assis Carvalho; **1ª Secretária Executiva:** Hirlai Ferreira Neves; **2ª Secretária Executiva:** Rosenir Pereira. Art. 2º- Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário. Publique-se, registre-se e cumpra-se. **PALÁCIO MUNICIPAL DEPUTADO JOÃO EVANGELISTA, EM SANTA RITA, ESTADO DO MARANHÃO AOS 05 DIAS DE SETEMBRO DE 2022. HILTON GONÇALO DE SOUSA - PREFEITO MUNICIPAL**

Publicado por: JOAO FLORENCIO MONTEIRO NETO
Código identificador: b508ecb96544756e90810322f6f57f70

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO



CERTIFICADO DIGITALMENTE
E COM CARIMBO DE TEMPO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 036/2022/CPL/PMSDM

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 036/2022/CPL/PMSDM

Aos 05 (cinco) dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO**, inscrita sob o CNPJ nº **06.113.690/0001-71**, por meio da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL (Órgão Gerenciador)** com sede na Praça Getúlio Vargas, Bairro Centro - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - Maranhão, Cep. nº 65.790-000, no uso de suas atribuições, concedidas pelo **Decreto Municipal nº 04/2022**, neste ato Representado pelo Assessor de Finanças o Sr. Renan Silva Araújo, brasileiro, casado residente de domiciliado nesta cidade portador do RG.: 014562822000-1 SSP/MA RESOLVE **registrar os preços** da empresa abaixo indicada, doravante denominadas FORNECEDORAS/PRESTADORAS DE SERVIÇOS, **F S LOPES** - com sede à Rua nova nº 20 - Povoado Baixão cidade de São Domingos do Maranhão -, inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o n.º 18.004.468/0001-10, representada pelo **Fabiano Silva Lopes**, brasileiro, casado, empresário residente e domiciliado na cidade de São Domingos do Maranhão - portador do CPF Nº 783.151.073-72, CI Nº 211599948 sujeitando-se as partes às determinações da **Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002**, do **Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019**, do **Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013**, regulamentado pelo **Decreto Municipal nº 06/2022**, do **Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015**, da **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006** e suas alterações, aplicando subsidiariamente a **Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993** e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto desta Ata.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A presente Ata tem por objeto o **Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de "Perfuração de 09 (nove) Poços Tubulares Profundo/Poços Artesianos, com profundidade de 150 m, conforme Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e demais anexos**, para atender a demanda do(s) Órgão(s) Participante(s), especificados no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2022 - CPL/PMSDM**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do **Processo Administrativo nº 412/2022**.

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			9		403.348,33	17,61 %
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00 x 9,00 = 54.0	537,94	698,78	37.734,12	1,65 %
1.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	25,00 x 9,00 = 225.0	920,95	1.196,31	269.169,75	11,75 %
1.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	5,00 x 9,00 = 45.0	977,06	1.269,20	57.114,00	2,49 %
1.4	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00 x 9,00 = 9.0	2.049,05	2.661,71	23.955,39	1,05 %
1.5	CAEMA	ESCAVAÇÃO DOS TANQUES E CANALETAS DE LAMA	m³	11,47 x 9,00 = 103.23	114,66	148,94	15.375,07	0,67 %
2		POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE 150M, DIAMETRO DE 6"					1.382.728,06	60,37 %
2.1		PERFURAÇÃO E REVESTIMENTO			9		897.194,69	39,17 %
2.1.1	CPOS	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo - profundidade até 200 m	TX	1,00 x 9,00 = 9.0	8.193,92	10.643,90	95.795,10	4,18 %
2.1.2	ORSE	Perfuração em Sedimento / Camadas inconsolidadas DN 12.1/2" - Poço até 150m	m	150,00 x 9,00 = 1350.0	220,15	285,97	386.059,50	16,85 %
2.1.3	CAEMA	INSTALAÇÃO REVESTIMENTO EM PVC	M	150,00 x 9,00 = 1350.0	10,61	13,78	18.603,00	0,81 %
2.1.4	ORSE	Revestimento Tubo Liso PVC Geomecânico Stand DN 154mm	m	90,00 x 9,00 = 810.0	148,12	192,40	155.844,00	6,80 %
2.1.5	ORSE	Revestimento Filtro PVC - Geomecânico Stand DN 154mm	m	60,00 x 9,00 = 540.0	176,61	229,41	123.881,40	5,41 %
2.1.6	ORSE	Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm	un	1,00 x 9,00 = 9.0	302,66	393,15	3.538,35	0,15 %
2.1.7	ORSE	Tampa de Poço Cap Macho Stand em	un	1,00 x 9,00 = 9.0	302,66	393,15	3.538,35	0,15 %
2.1.8	ORSE	Centralizador DN 6"	un	15,00 x 9,00 = 135.0	237,34	308,30	41.620,50	1,82 %

2.1.9	CAEMA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRE-FILTRO	m³	8,20 x 9,00 = 73,8	315,68	410,06	30.262,42	1,32 %
2.1.10	ORSE	Cimentação Anelar Poço de 100 a 300m	m	60,00 x 9,00 = 540,0	47,14	61,23	33.064,20	1,44 %
2.1.11	ORSE	Proteção do Poço em concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa lincado e adensado	m²	0,80 x 9,00 = 7,2	533,31	692,76	4.987,87	0,22 %
2.2		LIMPEZA, DESENVOLVIMENTO, TESTE DE PRODUÇÃO, DESINFECÇÃO E ANÁLISE DA ÁGUA			9		189.234,54	8,26 %
2.2.1	CAEMA	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	24,00 x 9,00 = 216,0	139,10	180,69	39.029,04	1,70 %
2.2.2	ORSE	Desenvolvimento com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	190,67	247,68	53.498,88	2,34 %
2.2.3	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm	h	24,00 x 9,00 = 216,0	236,21	306,83	66.275,28	2,89 %
2.2.4	CPOS	Desinfecção de poço profundo	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.050,83	2.664,02	23.976,18	1,05 %
2.2.5	ORSE	Análise Físico-química da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	502,40	652,61	5.873,49	0,26 %
2.2.6	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	un	1,00 x 9,00 = 9,0	49,76	64,63	581,67	0,03 %
2.3		ADUTORA DE RECALQUE E INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS					296.298,83	12,94 %
2.3.1		ADUTORA DE RECALQUE			9		24.006,71	1,05 %
2.3.1.1	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,90	1,16	104,40	0,00 %
2.3.1.2	CAEMA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM LAMA EXECUTADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	3,00 x 9,00 = 27,0	41,27	53,60	1.447,20	0,06 %
2.3.1.3	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	2,38 x 9,00 = 21,42	22,29	28,95	620,10	0,03 %
2.3.1.4	CAEMA	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	0,03 x 9,00 = 0,27	22,15	28,77	7,76	0,00 %
2.3.1.5	ORSE	Teste hidrostático em rede de água / adutora	m	10,00 x 9,00 = 90,0	0,42	0,54	48,60	0,00 %
2.3.1.6	CAEMA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO PBA, PB JE- ÁGUA - DN 50 MM	M	10,00 x 9,00 = 90,0	2,27	2,94	264,60	0,01 %
2.3.1.7	Próprio	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 12, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	10,00 x 9,00 = 90,0	32,47	42,17	3.795,30	0,17 %
2.3.1.8	Próprio	Sistema de Cloração com pastilha de cloro	un	1,00 x 9,00 = 9,0	1.515,59	1.968,75	17.718,75	0,77 %
2.3.2		INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS			9		272.292,12	11,89 %
2.3.2.1	ORSE	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	un	1,00 x 9,00 = 9,0	7.270,30	9.444,11	84.996,99	3,71 %
2.3.2.2	CAEMA	CUBICULO PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E COMPRESSOR 1.70M X1.70M, (INSTALAÇÃO E MONTAGEM, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS) DP1710-02	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	5.984,72	7.774,15	69.967,35	3,05 %
2.3.2.3	CAEMA	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM PVC PARA USO SUBMERSO, 0,6/1KV, 10MM2 PARA CIRCUITO DE FORÇA, INSTALAÇÃO E MONTAGEM DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	M	2,00 x 9,00 = 18,0	4,65	6,04	108,72	0,00 %
2.3.2.4	CAEMA	RAMAL DE SERVIÇO EM BAIXA TENSÃO, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 6MM2 (POR METRO DE RAMAL) FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00 x 9,00 = 450,0	6,12	7,94	3.573,00	0,16 %
2.3.2.5	ORSE	Fornecimento de transformador monofásico c/ deriv. 10 kva 13800/230/115v	un	1,00 x 9,00 = 9,0	5.398,60	7.012,78	63.115,02	2,76 %
2.3.2.6	ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00 x 9,00 = 9,0	450,39	585,05	5.265,45	0,23 %
2.3.2.7	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC ADITIVADO DN=50 MM	M	24,00 x 9,00 = 216,0	39,25	50,98	11.011,68	0,48 %
2.3.2.8	CAEMA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00 x 9,00 = 9,0	2.029,94	3.805,89	34.253,91	1,50 %
3		URBANIZAÇÃO DA AREA DO POÇO			9		262.252,66	11,45 %

3.1	CAEMA	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM TRATOR, INCLUINDO RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, COM CORTES DE TERRENO COM	m ²	150,00 x 9,00 = 1350,0	1,96	2,54	3.429,00	0,15 %
3.2	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m ²	150,00 x 9,00 = 1350,0	6,36	8,26	11.151,00	0,49 %
3.3	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	1,00 x 9,00 = 9,0	44,31	57,55	517,95	0,02 %
3.4	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m ²	15,00 x 9,00 = 135,0	21,58	28,03	3.784,05	0,17 %
3.5	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m ³	6,00 x 9,00 = 54,0	436,14	566,54	30.593,16	1,34 %
3.6	ORSE	Cerca com estaca de concreto (espaçamento 1,50m) h = 2,00m, altura útil 1,60m, c/ 6 fios arame farpado - Rev. - 03	m	50,00 x 9,00 = 450,0	93,93	122,01	54.904,50	2,40 %
3.7	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m ³	4,00 x 9,00 = 36,0	540,12	701,61	25.257,96	1,10 %
3.8	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	50,00 x 9,00 = 450,0	60,81	78,99	35.545,50	1,55 %
3.9	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m ²	30,00 x 9,00 = 270,0	85,23	110,71	29.891,70	1,30 %
3.10	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m ²	60,00 x 9,00 = 540,0	6,11	7,93	4.282,20	0,19 %
3.11	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	m ²	60,00 x 9,00 = 540,0	31,62	41,07	22.177,80	0,97 %
3.12	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m ³	2,10 x 9,00 = 18,9	713,34	926,62	17.513,11	0,76 %
3.13	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m ²	1,60 x 9,00 = 14,4	568,82	738,89	10.640,01	0,46 %
3.14	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m ²	60,00 x 9,00 = 540,0	2,46	3,19	1.722,60	0,08 %
3.15	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	60,00 x 9,00 = 540,0	12,82	16,65	8.991,00	0,39 %
3.16	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	m ²	4,00 x 9,00 = 36,0	19,98	25,95	934,20	0,04 %
3.17	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	m ²	4,00 x 9,00 = 36,0	19,61	25,47	916,92	0,04 %
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			9		1.390,50	0,06 %
4.1	CAEMA	LIMPEZA FINAL DA ÁREA DO CANTEIRO NA DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PELA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE	m ²	150,00 x 9,00 = 1350,0	0,80	1,03	1.390,50	0,06 %
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			9		240.867,54	10,52 %
5.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00 x 9,00 = 27,0	6.867,61	8.921,02	240.867,54	10,52 %
MINOR PREÇO GLOBAL								
				Total sem BDI			1.763.404,85	
				Total do BDI			527.182,24	
				Total Geral			2.290.587,09	

PARÁGRAFO SEGUNDO - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO ÚNICO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.



CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO ÚNICO - A presente Ata terá validade de **12 (doze) meses**, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O gerenciamento deste instrumento caberá à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, nos seus aspectos operacionais, consoante no **Decreto Municipal nº 04/2021**.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Municipal Pública, Direta ou Indireta.

CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

PARÁGRAFO ÚNICO - Os preços registrados, as especificações dos produtos e serviços, os quantitativos, marcas, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresas(s), encontram-se elencados no ANEXO ÚNICO da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A Contratada fica obrigada a fornecer os materiais/prestar os serviços nos endereços contidos na "Ordem de Fornecimento" ou "Ordem de Serviço" ou "Nota de Empenho" emitida pelo **Órgão Contratante**.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O prazo para o início de fornecimento dos materiais ou prestação dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão Contratante, contados a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" ou "Ordem de Serviço" ou "Nota de Empenho", de acordo com o Edital e seus Anexos.

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

PARÁGRAFO ÚNICO - A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de fornecimento e/ou prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLÁUSULA OITAVA - DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência/validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o ÓRGÃO GERENCIADOR da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.

a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;

- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993;
- e) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

PARÁGRAFO TERCEIRO - No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

PARÁGRAFO QUARTO - A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se à este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

PARÁGRAFO ÚNICO - A CPL (Órgão Gerenciador) fará publicar o extrato ou resenha da presente Ata no Diário Oficial, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Integra esta Ata, o Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº -16/2022 - CPL/PMSDM** e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos materiais e/ou prestação de serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

PARÁGRAFO QUARTO - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, a Lei Complementar 123/2006 e o Decreto Municipal nº 06/2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ASSINATURAS

PARÁGRAFO ÚNICO - As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencionam ainda que a Ata de Registro de Preços e/ou Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do **Assinador SERPRO** ou pelo **Adobe Acrobat** ou pela **Plataforma Gov.br**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas.

São Domingos do Maranhão (MA), 05 de outubro de 2022.

Jorges Fran Costa Ramalho Silva PRESIDENTE DA CPL ÓRGÃO GERENCIADOR DO		F S LOPES - CNPJ: 18.004.4680001-10 Fabiano Silva Lopes CPF Nº 783.151.073-72, CI Nº 211599948 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA	
Renan da Silva Araújo Assessor de Finanças.			
TESTEMUNHAS:			
NOME: RG Nº		NOME: RG Nº	

