



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1º 009/2025		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%				
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		DATA-BASE				
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe				
HORÁRIO: 08:00H						
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA						
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO						
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRÉFABO MANUAL, AF_08/2019	0,0376000	466,30	17,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	19,03	8,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	15,09	2,58	
			SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	11,95	
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	35,61
					Valor com BDI =>	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.6.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	57,27	57,27
Composição Auxiliar	87269	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6488000	18,99	12,32
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	15,09	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0725000	32,19	34,52
Insumo	00000536	SINAPI	Material	m²	4,9100000	0,89	4,36
Insumo	00001381	SINAPI	Material	KG	0,2400000	5,32	1,54
Insumo	00030557	SINAPI	Material	KG	0,00	11,53	11,53
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>			70,17	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.7.3		REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MO/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	36,19	36,19
Composição	88065	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9860000	16,09	36,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	23,02	23,02
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>			44,34	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.7.5		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,37	28,37
Composição	88679	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	641,91	19,74
Composição Auxiliar	87268	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	19,08	6,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	15,09	2,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	0,72	0,36
Insumo	00001379	SINAPI	Material	KG	1,6700000	1,08	1,80
Insumo	00003871	SINAPI	Material	M	0,00	8,25	8,25
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>			34,76	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.8.1		PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 60x210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	UN	1,0000000	266,44	266,44
Composição	91255	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000	18,80	24,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	15,09	9,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SED1 - SERVIÇOS DIVERSOS	H			



PROCESSO LICITATÓRIO: 11/009/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE VILHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

DATA DE ABERTURA: 09/03/2025

HORARIO: 08:00H

EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

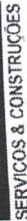
PROCESSO LICITATÓRIO: 14/06/2025		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE VEHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		BDI:		20,61%	
				ENCARGOS SOCIAIS:		34,14%	
				DATA-BASE			
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025				SINAPI – 11/2023 – ORSE – 11/2022 – Sergipe			
HORARIO: 08:00H							
EMPRESA: MI SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA							
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
Insumo	0002432	SINAPI	DORRACAO EM AÇO/FERRO, 3" 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, Material	UN	3,0000000	16,50	49,50
Insumo	00011055	SINAPI	CRONADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARA USO ROSCA SOBREGRUA ZINCADO CABECA CHATA FEITA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
Insumo	00020322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15300) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFETADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA Material	UN	1,0000000	180,00	180,00
				LS =>	0,00	MD com LS => Valor com BDI =>	23,25
				MD sem LS =>			325,24

1.9.1		Composição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição		Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit	
Composição Auxiliar		SINAPI		COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREFA (CASA ISOLADA), FOX = 25 MPa, AF 01/2017		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²		1,000000		2,866,62	
Composição Auxiliar		SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 07/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²		1,000000		28,92	
Composição Auxiliar		SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²		2,300000		28,161	
Composição Auxiliar		SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²		3,020000		178,34	
Composição Auxiliar		SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²		4,790000		65,04	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		8,510000		11,36	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		6,330000		10,45	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		14,560000		9,38	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		1,460000		7,96	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		0,330000		7,72	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		6,270000		11,03	
Composição Auxiliar		SINAPI		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG		2,320000		10,61	





1.10.1	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 SANITÁRIAS	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	103,24	103,24
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	RASGO E CHUBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	18,00	35,52
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,1800000	6,94	8,18
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,03	13,03
Composição Auxiliar	89395	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_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,8900000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	5,51	11,79
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS; DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,1400000	10,84	23,19
Composição Auxiliar			CHUBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS				
				MO sem LS ==	57,42	0,00	NO com LS ==	57,42
				Valor do BDI ==	23,25		Valor com BDI ==	126,49
1.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soltável, para SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND		1,0000000	47,90	47,90



PROCESSO LICITATÓRIO: 1º 009/2025	ENCARGOS SOCIAIS: 34,14%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	DATA-BASE
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sargipe

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

		Serviços	UND	
Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para lavatório		MO sem LS → 49,70	LS → 0,00	MO com LS → 58,69 Valor com BDI →
Insumo	COD-10560	Proprio		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.10.3		Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para						
Composição	02-MSD	Próprio	caixa de descarta externa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	47,50	47,50
Insumo	00010651	Próprio	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarta externa	Servicos	UND	1,0000000	47,50	47,50
				MO sem LS →		0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00 58,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.10.6		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INJH - INSTALAÇÕES HIDROS	SANITÁRIAS	UN	18,35	18,35	18,35
Composição	SINAPI	INSTALAÇÃO AF. 02/2021			1,00000000		
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	18,35	1,31
		COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SEGI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	18,35	1,31
		COMPLEMENTARES					
Insunio	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,12	0,10
		REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 1/2" (REF. 1400)	Material	UN	1,0000000	15,63	15,63
Insunio	SINAPI				0,00		1,92
			MO sem LS =>	1,92			
			Valor com BDI =>	4,13			22,48

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00-MSD	Próprio	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido solável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligado à caixa sifonada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	77,00	77,00
Insumo	00010562	Próprio	Ponto de esgoto embutido para lavatório, em tubos e conexões de PVC rígido solável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligado à caixa sifonada	Serviços	UND	1,0000000	77,00	77,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					12,24		Valor com BDI =>	94,24

1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	1833	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	83,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIRANDICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,35
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas lq	Material	tubo	0,0150000	61,01
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOFA	Material	KG	0,0500000	19,15
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO P.V.C. SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,92
Insumo	00008636	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (IBR 5638)	Material	M	4,0000000	10,60
Insumo	00010308	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC-SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,60





COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.11.4							
Composição	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,60X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	332,21	332,21
Composição Auxiliar	SINAPI	AF 12/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0728000	622,28	46,30
Composição Auxiliar	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 09/2020	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6100000	4,43	3,58
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	126,41	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	52,36	0,93
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	393,67	5,82
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	10,08	68,08
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	230350000	15,09	42,30
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	362,43	26,96
Composição Auxiliar	SINAPI	AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.681,46	82,04
Composição Auxiliar	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3KG/M². AF 01/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.681,46	82,04

PROCESSO LICITATÓRIO: 11/ 0069/2025	BDI: 20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORÁRIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

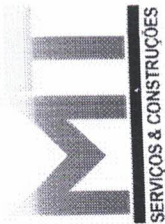
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6196)	Material	UN	20,7615000	2,23	46,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0054000	8,05	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA	Material	M	0,1184000	9,49	1,12
Insumo	00004617	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	3,33	0,46
Insumo	00005069	SINAPI	SARRAFIO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	KG	0,0125000	16,91	0,21
Insumo	00006193	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	M	0,4116000	18,10	7,99
			TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material				
				MO sem LS =>	LS =>	117,43		117,43
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	74,84		407,05

1.12.1				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composicao	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA INCLUIDO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AUSTAVEL - SANITARIAS	UN		1,0000000	263,66	263,66
Composicao Auxiliar	95469	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2016	UN		1,0000000	256,82	256,82
Insumo	00006142	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	UN		1,0000000	6,84	6,84
			CONJUNTO DE LIGACAO AUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MO sem LS =>	LS =>	9,99		9,99
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	59,40		323,06

1.12.3				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composicao	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	UN		1,0000000	125,72	125,72
Composicao Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3870000	18,35	7,10
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVITUDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1286000	15,09	1,94
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO MIDEULADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARGUELA E BUCHA DE NYLON TAVANHO S-8	UN		2,0000000	15,17	30,34
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN		1,0000000	82,06	82,06
Insumo	00031329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG		0,0304000	111,51	3,39
				MO sem LS =>	LS =>	6,98		6,98
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	28,32		154,04

1.13.1				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composicao	07-MSD	Próprio	Instalação elétrica de eletroduto, fiação, bocal, lâmpada, interruptor e tomada, visando a instalação da iluminação interna do conjunto sanitário	UND		1,0000000	116,00	116,00
Insumo	00010553	Próprio	Instalação elétrica de eletroduto, fiação, bocal, lâmpada, interruptor e tomada, visando a instalação da iluminação interna do conjunto sanitário	UND		1,0000000	116,00	116,00
				MO sem LS =>	LS =>	0,00		0,00





MT
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/09/2025		BDI: 20,61%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Valor do BDI => 26,13																	Valor com BDI => 142,13
1.14.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,02	11,02								
	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	20,38	3,32								
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	15,09	0,82								
	Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	30,15	6,88								
				MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,68								
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				2,48								
									13,50								
Valor do BDI => 26,13 <th>Valor com BDI => 142,13</th>																	Valor com BDI => 142,13
1.14.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,88	12,88								
	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605000	20,38	7,75								
	Insumo	0005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	19,03	0,40								
	Insumo	00043776	SINAPI	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	22,22	4,73								
				MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	5,07								
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				15,78								
Valor do BDI => 26,13 <th>Valor com BDI => 142,13</th>																	Valor com BDI => 142,13
2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		05-MSD	Próprio	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boca, registros e conexões em PVC de 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	335,00	335,00								
	Insumo	00010564	Próprio	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boca, registros e conexões em PVC de 1/2"	Serviços	UND	1,0000000	335,00	335,00								
				MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00								
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				419,47								
Valor do BDI => 26,13 <th>Valor com BDI => 142,13</th>																	Valor com BDI => 142,13
3.10		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 RUAVAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 06/2022	IIIH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	27,52	27,52								
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,35	8,15								
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,35	8,15								
	Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,60	11,18								
Insumo	00035383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,73	0,43									
				MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	1,98								
				Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				33,72								
Valor do BDI => 26,13 <th>Valor com BDI => 142,13</th>																	Valor com BDI => 142,13
4.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total								
Composição		6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão Informática	m³	1,0000000	2,078,68	2,078,68								



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: IF 069/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA

DATA DE ABERTURA: 09/09/2025

HORÁRIO: 08:00H

EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

BDI:	20,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	34,14%
DATA-BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	116	ORSE	Formas	m²	10,0000000	69,46	694,60
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples	m³	1,0000000	457,89	457,89
Composição Auxiliar	140	ORSE	Armaduras Concretionais	kg	80,0000000	11,53	928,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	489,65
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	2.547,00

4.7							
Composição	2659	ORSE	Formas	m²	10,0000000	69,46	694,60
Composição Auxiliar	98316	SINAPI	Concreto simples	m³	1,0000000	457,89	457,89
Insunio	00004723	SINAPI	Armaduras Concretionais	kg	80,0000000	11,53	928,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	489,65
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	2.547,00

5.1							
Composição	1115-MSD-01	Próprio	Serviços	UND	1,0000000	305,00	305,00
Insunio	00010565	Próprio	Serviços	UND	1,0000000	305,00	305,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	373,71

6.1							
Composição	06-MSD	Próprio	Serviços	m²	1,0000000	60,90	60,90
Insunio	00010566	Próprio	Serviços	m²	1,0000000	60,90	60,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	74,62

6.7							
Composição	89368	SINAPI	Instalações Hidrosanitárias	UND	1,0000000	5,87	5,87
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	Serviços Diversos	H	0,1311000	18,35	2,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	Serviços Diversos	H	0,1311000	18,35	2,40
Insunio	00000122	SINAPI	Serviços Diversos	UND	0,0047000	42,66	0,20
Insunio	00003542	SINAPI	Serviços Diversos	UND	1,0000000	0,54	0,54
Insunio	00020083	SINAPI	Serviços Diversos	UND	0,0060000	48,32	0,28
Insunio	00038383	SINAPI	Serviços Diversos	UND	0,0291000	1,73	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	373,71





MT
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/09/2025	
OBJETO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DATA DE ABERTURA:	09/09/2025
HORARIO:	08:00H
EMPRESA:	MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ENCARGOS SOCIAIS: 20,81%	
84,14%	
DATA-BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sargpa	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Valor do BDI => 1,32										Valor com BDI => 7,19	
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88382	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA-COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,20	16,20			
	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	18,35				
	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	15,09				
	0003146	SINAPI	FIITA VEDA ROSCA EM ROSAS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,30				
	0006146	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4" X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	12,95				
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,21			
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,64			
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88724	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. 08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,29	7,29			
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,35				
	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	18,35				
	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 450 GR	Material	UN	0,0099000	42,66				
	0003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,43				
			SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	48,32				
			LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0071000	1,73				
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,01			
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,38			
								1,64			
6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	14,27	14,27			
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	18,35				
	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0282000	18,35				
	0009574	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	1,0493000	12,62				
	0003583	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0066000	1,73				
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,01			
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,74			
								3,21			
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88555	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,62	15,62			
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000	18,35				





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 069/2025										BDI: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA										ENCARGOS SOCIAIS: 34,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025										DATA-BASE	
HORARIO: 08:00H										SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA											
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,3279000											
6,01											
COMPLEMENTARES											
Material											
M											
1,0493000											
3,31											
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)											
Material											
UN											
0,0765000											
1,73											
MO sem LS =>											
0,00											
Valor com BDI =>											
8,76											
3,51											
19,13											
6.12											
Tipo											
Und											
Quant.											
Valor Unit											
Total											
LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE											
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS											
UN											
1,0000000											
4,42											
4,42											
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,0874000											
18,35											
1,60											
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,0874000											
18,35											
1,60											
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,0874000											
18,35											
1,60											
COMPLEMENTARES											
Material											
UN											
0,0047000											
42,66											
0,20											
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 450G GR											
Material											
UN											
1,0000000											
0,69											
0,69											
LUBA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL											
Material											
UN											
0,0650000											
48,32											
0,28											
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3											
Material											
UN											
0,0291000											
1,73											
MO sem LS =>											
2,32											
2,32											
Valor com BDI =>											
0,99											
5,41											
6.13											
Tipo											
Und											
Quant.											
Valor Unit											
Total											
VALVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM											
LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020											
SANITÁRIAS											
UN											
1,0000000											
6,90											
6,90											
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,1233000											
18,35											
2,26											
COMPLEMENTARES											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,0388000											
15,09											
0,58											
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)											
Material											
UN											
0,0332000											
3,30											
0,10											
VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM											
UNHO E SEM LADRÃO											
Material											
UN											
1,0000000											
3,96											
3,96											
MO sem LS =>											
2,01											
2,01											
Valor com BDI =>											
1,55											
8,45											
7.1											
Tipo											
Und											
Quant.											
Valor Unit											
Total											
TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE -											
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020											
SANITÁRIAS											
UN											
1,0000000											
233,47											
233,47											
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,7147000											
18,35											
13,11											
COMPLEMENTARES											
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS											
H											
0,3106000											
15,09											
4,68											
SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES											
Material											
UN											
4,0000000											
15,17											
60,68											
PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ABRELA E BUCHA DE NYLON											
TANQUE S-3											
Material											
UN											
1,0000000											
149,79											
149,79											
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE,											
CAPACIDADE 22" L, 40 X 48" CM											
Material											
UN											
0,0468000											
12,34											
0,58											
REJUNTE EPOXI QUALQUER COR											
Material											
UN											
0,00											
MO sem LS =>											
12,34											
12,34											
Valor com BDI =>											
285,07											



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 09/2025		BDE:	20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA		ENCARGOS SOCIAIS:	84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	149,68	149,68
	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAVADA DE ÁREA, LANÇAMENTO MANUAL, AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0192000	128,19	2,48
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 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	0,0155000	126,41	1,95
	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 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	0,0315000	52,36	1,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000	19,08	0,79
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	15,09	0,49
Insunio	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	142,33	142,33
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	MO com LS =>	2,75
					Valor de BDI =>	33,72	Valor com BDI =>	183,40

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	USFR-0001	Próprio	Placa de obra em chapas de aço galvanizado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	366,64	366,64
	00010567	Próprio	Placa de obra em chapas de aço galvanizado	Serviços	m²	1,0000000	366,64	366,64
Insunio				MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	82,60	Valor com BDI =>	449,24	449,24

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,55	15,55
	95306	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insunio	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,79	9,79
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insunio	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	MO com LS =>	9,90



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 06/2025	BDI: 20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE VEHÍCULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORÁRIO: 02:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Valor do BDI => 3,50										Valor com BDI => 19,06
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,55	24,55			
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,80	18,80			
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quiltes	H	1,0000000	1,88	1,88			
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Quiltes	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49			
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,35	1,35			
				LS =>	0,00			MO com LS =>	13,54	13,54
								Valor com BDI =>	5,53	30,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRETARCO MANUAL, AF-08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	466,30	466,30			
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,7000000	15,09	167,49			
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO TIA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	37,46	42,70			
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	125,0000000	0,94	117,50			
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,5000000	0,72	133,61			
				LS =>	0,00			MO com LS =>	106,56	106,56
								Valor com BDI =>	105,05	571,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PRETARCO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF-08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	430,94	430,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,72	79,94			
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF-05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,70	1,79			
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF-05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,38	1,31			

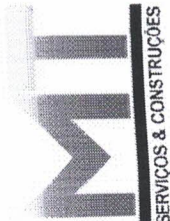




SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1º 069/2025		BDI: 20,61%						
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%						
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE						
HORÁRIO: 08:00H		SINAFI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe						
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA								
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
Insumo	00000370	SINAFI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	37,46	43,45
Insumo	00001106	SINAFI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,94	163,65
Insumo	00001379	SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,6600000	0,72	141,01
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,62
				Valor de BDI =>	97,09		Valor com BDI =>	528,03
				Quant.	Und		Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	528,74	528,74
Composição Auxiliar	88316	SINAFI	SERVICITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	15,09	166,29
Insumo	00000367	SINAFI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	58,75	56,16
Insumo	00001379	SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,72	304,23
				MO sem LS =>	105,79		MO com LS =>	105,79
				Valor de BDI =>	118,67		Valor com BDI =>	645,41
				Quant.	Und		Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	622,28	622,28
Composição Auxiliar	88377	SINAFI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	17,72	66,45
Composição Auxiliar	88830	SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	1,70	1,47
Composição Auxiliar	88831	SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,38	1,08
Insumo	00000123	SINAFI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLOREIOS	Material	L	19,4400000	8,38	162,90
Insumo	00000370	SINAFI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0600000	37,46	40,45
Insumo	00001379	SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,72	349,92
				MO sem LS =>	48,68		MO com LS =>	49,68
				Valor de BDI =>	140,19		Valor com BDI =>	782,27
				Quant.	Und		Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	541,91	541,91
Composição Auxiliar	88377	SINAFI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4400000	17,72	78,32
Composição Auxiliar	88830	SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,70	1,75





MT
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 069/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE VEL-HORAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA DE ABERTURA: 09/09/2025

HORÁRIO: 02:00H

EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

BDI: 20,81%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%

DATA-BASE

SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88631	SINAPI	RETEIREDRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	3,3600000	0,33	1,28
Insunio	0000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	1,2700000	37,46	47,57
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6 000000	0,72	412,99
			MO sem LS =>		0,00		53,56
			Valor do BDI =>				664,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	517,13	517,13
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,09	129,32
Insunio	0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	m²	1,0700000	37,46	40,08
Insunio	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	482,9500000	0,72	347,73
		MO sem LS =>			0,00		82,27
		Valor do BDI =>					633,63

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	448,64	448,64
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	15,09	11,31
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	17,72	43,23
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	CHP	0,5700000	4,96	2,82
Composição Auxiliar	SINAPI	DIURNO, AF_05/2023	CHP	CHP	1,8700000	1,57	2,93
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	CHI	1,0700000	37,46	40,08
Insunio	0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	m²	1,0700000	0,72	0,72
Insunio	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	483,7200000	0,00	348,27
		MO sem LS =>					39,53
		Valor do BDI =>					549,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	393,67	393,67
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	17,72	82,22
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	CHP	1,0800000	1,70	1,83
		DIURNO, AF_05/2023					





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: IF 069/2025										BDI: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA										ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025										DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H										SINAPI – 11/2023 – ORSE – 11/2022 – Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA											
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO											
BE TONHEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI											
DIURMO, AF. 05/2023											
ÁREA GROSSA - PÓS TO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)											
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32											
MO sem LS =>											
Valor do BDI =>											
882,36											
482,36											
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS											
CHI											
3,5500000											
0,33											
1,35											
Material											
m²											
1,0200000											
59,75											
60,94											
Material											
KG											
345,5200000											
0,72											
247,33											
MO com LS =>											
61,48											
Valor com BDI =>											
61,48											
482,36											





MT
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 08/2025		BDI: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		ENCARGOS SOCIAIS: 34,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 02:00H		SINAFI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4650000	0,13	0,09
	SINAFI	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	0,0250000	15,28	0,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	13,07
Composição	SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,02	9,02
	SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,55	0,34
	SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	18,94	1,28
	SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,97	6,97
	SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,13	0,05
Insumo	SINAFI	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	0,0250000	15,28	0,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,92	12,92
	SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	15,55	0,76
	SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	18,94	2,85
	SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72
	SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	SINAFI	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	0,0250000	15,28	0,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
	SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	15,55	0,58
	SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,94	2,16
	SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
	SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7210000	0,18	0,13
Insumo	SINAFI	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	0,0250000	15,28	0,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
	SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	15,55	0,58
	SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,94	2,16
	SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
	SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7210000	0,18	0,13
Insumo	SINAFI	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	0,0250000	15,28	0,38
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,71





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025		BDI:	20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA		ENCARGOS SOCIAIS:	84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 – ORSE - 11/2022 – Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,000000	10,61	10,61
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009500	15,55	0,15
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,059000	18,94	1,13
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	1,000000	8,72	8,72
Insunso	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1,333000	0,18	0,23
Insunso	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)	0,025000	15,28	0,39
				MO sem LS => 1,34	MO com LS => 1,34	1,34
				Valor de BDI => 2,39	Valor com BDI => 13,03	13,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,006600	15,55	0,10
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040000	18,94	0,76
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	1,000000	8,74	8,74
Insunso	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	0,728000	0,18	0,13
Insunso	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)	0,025000	15,28	0,39
				MO sem LS => 0,82	MO com LS => 0,82	0,82
				Valor de BDI => 2,27	Valor com BDI => 12,38	12,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,017200	15,55	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105500	18,94	1,99
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	1,000000	9,23	9,23
Insunso	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	2,616000	0,18	0,50
Insunso	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)	0,025000	15,28	0,39
				MO sem LS => 2,95	MO com LS => 2,95	2,95
				Valor de BDI => 2,78	Valor com BDI => 15,14	15,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	1,000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013800	15,55	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,083000	18,94	1,59
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	1,000000	8,48	8,48





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 117/09/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA DE ABERTURA: 09/09/2025

HORÁRIO: 08:00H

EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENCARGOS SOCIAIS: 20,81%

ENCARGOS SOCIAIS: 94,14%

DATA-BASE: SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insunio	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38
Insunio	00048132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,28	0,38
						MO sem LS =>	2,10	2,10
						Valor do BDI =>	2,48	13,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	15,55	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,94	0,74
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,08	8,08
Insunio	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insunio	00048132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,28	0,38
					MO sem LS =>	0,70	MO com LS =>	0,70
					Valor do BDI =>	2,11	Valor do BDI =>	11,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,95	7,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	15,55	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	18,94	0,48
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,97	6,97
Insunio	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3870000	0,18	0,06
Insunio	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,28	0,38
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	NO com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	1,79		Valor com BDI =>	9,74

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	15,55	0,04
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	18,94	0,36
Composição Auxiliar	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91
Insunio	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,18	0,05
Insunio	00048132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,28	0,38
				MO sem LS =>	0,31	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	1,73	Valor com BDI =>	9,45





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/06/2025	ENCARGOS SOCIAIS: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 19/09/2025	DATA-BASE	
HORARIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA		

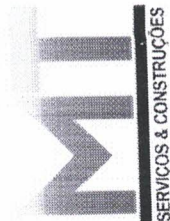
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,45	10,45
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	15,55	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	18,94	1,06
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL - EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,18	0,13
	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	0,0250000	15,26	0,38
Insumo			MO sem LS => 1,06	MO com LS => 1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
			Valor de BDI => 2,35	Valor de BDI => 2,35			Valor de BDI =>	12,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,36	11,36
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	16,55	0,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,94	2,07
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL - EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,16	0,21
	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	0,0250000	15,28	0,38
Insumo			MO sem LS => 2,45	MO com LS => 2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor de BDI => 2,55	Valor de BDI => 2,55			Valor de BDI =>	13,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,35	18,35
	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo			MO sem LS => 13,38	MO com LS => 13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/06/2025	BDI: 20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORÁRIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Valor de BDI => 4,13									
Valor com BDI => 22,48									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88266	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,99	18,99		
95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
0004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14		
0003770	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Ouros	H	1,0000000	1,88	1,88		
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Ouros	H	1,0000000	1,16	1,16		
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85		
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18		
MO sem LS =>				13,34	0,00	MO com LS =>	13,34		
Valor de BDI =>				4,27		Valor com BDI =>	23,26		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Valor de BDI => 4,13									
Valor com BDI => 22,48									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Concreções	kg	1,0000000	11,58	11,58		
88316	SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	15,09	1,20		
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	18,94	1,51		
00034449	SINAPI	ACD CA-50 6,3 MM. DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	8,35	8,38		
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGA HA0 "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07		
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,30	0,12		
00043132	SINAPI	ARAME RECOTIZADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	15,25	0,30		
MO sem LS =>				1,82	0,00	MO com LS =>	1,82		
Valor de BDI =>				2,60		Valor com BDI =>	14,18		
Valor de BDI => 4,13									
Valor com BDI => 22,48									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88331	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35		
88826	SINAPI	DIÚPRIO, AF - 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31		
MO sem LS =>				1,82	0,00	MO com LS =>	1,82		
Valor de BDI =>				2,60		Valor com BDI =>	14,18		





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 069/2025		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		BDI: 20,61%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		HORÁRIO: 08:00H		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA				DATA-BASE	
				SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	

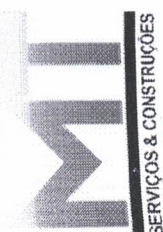
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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_05/2023	H	1,0000000	0,07	Total	
							0,07	
Composição	88830	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,70	Total	
							1,70	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	H	1,0000000	0,31	Total	
							0,31	
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_05/2023	H	1,0000000	0,07	Total	
							0,07	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	H	1,0000000	0,36	Total	
							0,36	
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_05/2023	H	1,0000000	0,96	Total	
							0,96	

Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	H	1,0000000	0,31	Total	
							0,31	
Insuno	00010635	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	5,186,31	Total	
							0,31	

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_05/2023	H	1,0000000	0,07	Total	
							0,07	
Insuno	00010635	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000142	5,186,31	Total	
							0,00	





PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/09/2025		BDI: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE NE-LHORAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORARIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	88328	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5,185,31	0,36	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,44	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	88329	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: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
	00022705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,77	0,96	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		0,21	Valor com BDI =>	1,17	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	1,57	1,57	
	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26	
Composição Auxiliar	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		0,35	Valor com BDI =>	1,92	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,96	4,96	
	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26		
Composição Auxiliar	88222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31		
	88223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47		
Composição Auxiliar	88224	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: 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor de BDI =>		1,11	Valor com BDI =>	6,07	



PROCESSO LICITATÓRIO: 11/ 06/2025	ENCARGOS SOCIAIS: 20,81%		
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%		
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE		
HORÁRIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe		
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	21,086,81	1,26
Insumo				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,00 0,28	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,54
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	21,086,81	0,31
Insumo				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,00 0,06	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,37
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,47	1,47
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21,086,81	1,47
Insumo				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,00 0,33	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,80
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 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92
	0002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,77	1,92
Insumo				MO sem LS => Valor de BDI =>	LS => 0,00 0,43	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,35
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,80	18,80
	0001214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo				Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14
Insumo				Dutros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo				TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,57	0,57





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 069/2025		BDI: 20,61%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORARIO: 08:30H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros 1,16 1,16 1,0000000 H
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas 0,01 0,01 1,0000000 H
Insunio	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento 0,49 0,49 1,0000000 H
Insunio	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento 1,35 1,35 1,0000000 H
		MO sem LS => 13,34	LS =>
		Valor do BDI => 4,23	MO com LS => 13,34
			Valor com BDI => 23,03
Composição	Código	Banco	Descrição Tipo
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
	96530	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Insunio	0001213	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA) Mão de Obra 13,14 13,14 1,0000000 H
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros 1,88 1,88 1,0000000 H
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Serviços 0,57 0,57 1,0000000 H
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Outros 1,16 1,16 1,0000000 H
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) Taxas 0,01 0,01 1,0000000 H
Insunio	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento 0,49 0,49 1,0000000 H
Insunio	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Equipamento 1,35 1,35 1,0000000 H
		MO sem LS => 13,29	LS =>
		Valor do BDI => 4,22	MO com LS => 13,29
			Valor com BDI => 22,97
Composição	Código	Banco	Descrição Tipo
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUBMSAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 10,84 10,84 1,0000000
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 18,35 18,35 0,0290000 H
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 18,35 18,35 0,3650000 H
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 m² 517,13 517,13 0,0051000
		MO sem LS => 6,40	LS =>
		Valor do BDI => 2,44	MO com LS => 6,40
			Valor com BDI => 18,28
Composição	Código	Banco	Descrição Tipo
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURINO. AF_08/2015 CHH 23,71 23,71 1,0000000
			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS



PROCESSO LICITATÓRIO: 11/ 08/9/2025		BDI: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA		ENCARGOS SOCIAIS: 34,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS
			SEDI – SERVIÇOS DIVERSOS
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE
			COMPLEMENTARES
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERFUSSÃO (SOQUET) COM MOTOR A
			GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERFUSSÃO (SOQUET) COM MOTOR A
			GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
			MO sem LS =>
			18,32
			LS =>
			0,00
			MO com LS =>
			18,32
			Valor com BDI =>
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73
			0,73
			0,19
			0,19
			0,00
			18,32
			5,34
			22,79
			22,79
			0,73

Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		18,32	MO sem LS =>
		6,98	Valor do BDI =>
		25,30	Total

Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015
Insunio	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)
		0,00	MO sem LS =>
		0,16	Valor do BDI =>
		0,16	Total

Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015
Insunio	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)
		0,00	MO sem LS =>
		0,04	Valor do BDI =>
		0,04	Total

Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015
Insunio	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)
		0,00	MO sem LS =>
		0,00	Valor do BDI =>
		0,00	Total



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA DE ABERTURA: 09/09/2025

HORÁRIO: 02:00H

EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

BDI:	20,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	84,14%
DATA-BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
		Valor do BDI =>		0,20		Valor com BDI =>		1,11	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,62	4,62
		AF_06/2015					
Insumo	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,49	4,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	CONCRETO FCX = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	330,95	330,95
		AF_06/2021					
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	15,09	35,12
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4950000	17,72	26,03
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,70	1,28
		DIURNO, AF_06/2023					
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,33	0,27
		DIURNO, AF_05/2023					
		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	37,46	30,14
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,72	196,60
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	71,72	41,54
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,81
Insumo						Valor do BDI =>	74,58
						Valor com BDI =>	405,54

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAPI	CONCRETO FCX = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	362,43	362,43
		AF_05/2021					
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	15,09	30,58
		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	17,72	22,52
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,96	3,25
		DIURNO, AF_05/2023					
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,57	0,97
		DIURNO, AF_05/2023					
Insumo	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7503000	37,46	28,50
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1580000	0,72	234,11



PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/06/2025	ENCARGOS SOCIAIS: 20,81%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergio	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA		

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insunio	60004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	71,72	42,40	
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,36	
				Valor do BDI =>		81,65	Valor com BDI =>	444,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	406,48	406,48
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	15,09	29,62
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	17,72	21,97
	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	4,96	3,16
Composição Auxiliar	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,57	0,94
Composição Auxiliar	0000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	37,46	26,66
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,72	281,63
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (6,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	71,72	42,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	36,27 498,05

	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/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL - AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	327,27	327,27
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2658000	15,09	94,85
Composição Auxiliar	0000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	37,46	31,98
Insunio	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,72	157,62
Insunio	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	71,72	42,82
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,34
				Valor do BDI =>		73,73	Valor com BDI =>	407,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94863	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	286,36	286,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	15,09	31,73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	17,72	23,58





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 06/2025		BDI:	20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		ENCARGOS SOCIAIS:	84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,665000	4,96	3,39
	DIURNO, AF: 05/2023						
	88226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHI	0,646000	1,57	1,01
	DIURNO, AF: 05/2023						
	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	m²	0,5325000	37,46	31,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,72	153,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5821000	71,72	41,74
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	64,51	Valor com BDI =>	350,87

Composição	92803	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88236	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,08	8,08
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	15,55	0,02
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00000034	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085000	18,94	0,16
Composição Auxiliar	92804	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,97	6,97
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	15,55	0,01
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00000034	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048000	18,94	0,09
Composição Auxiliar	92805	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,97	6,97
	ACD CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERTICAL						
	MO sem LS =>						
	Valor do BDI =>						

Composição	92804	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,97	6,97
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,94	0,04
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00043155	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	6,19	6,87
Composição Auxiliar	92805	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,97	6,97
	ACD CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERTICAL						
	MO sem LS =>						
	Valor do BDI =>						

Composição	92805	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,94	0,04
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00043155	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	6,19	6,87
Composição Auxiliar	92806	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,94	0,04
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00043155	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	6,19	6,87
Composição	92801	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,72	8,72
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	15,55	0,08
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00000032	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0700000	7,55	8,07
Composição Auxiliar	92802	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	15,55	0,08
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00000032	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0700000	7,55	8,07
Composição	92802	Banco	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,74	8,74
	88245	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	15,55	0,08
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	00000032	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0700000	7,55	8,07





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1P/09/2025		BDI: 20,61%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA		ENCARGOS SOCIAIS: 34,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			
Composição Auxiliar	Banco	Descrição	Quant.
Insumo	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0162000
	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERTICADO	1,1100000
		MO sem LS =>	0,23
		Valor de BDI =>	1,96
		Valor com BDI =>	10,70
Composição	Banco	Descrição	Quant.
Composição Auxiliar	SINAPI	FUJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,23
Composição Auxiliar	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	15,55
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0930000
Insumo	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	18,94
		Material	1,0700000
		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERTICADO	6,77
		MO sem LS =>	1,38
		Valor de BDI =>	2,07
		Valor com BDI =>	11,30
Composição	Banco	Descrição	Quant.
Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0095000
Composição Auxiliar	SINAPI	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	15,55
Insumo	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0581000
		Material	1,0700000
		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERTICADO	6,77
		MO sem LS =>	0,86
		Valor de BDI =>	1,91
		Valor com BDI =>	10,39
Composição	Banco	Descrição	Quant.
Insumo	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000
	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0,11
		Mão de Obra	9,79
		MO sem LS =>	0,11
		Valor de BDI =>	0,13
		Valor com BDI =>	0,13
Composição	Banco	Descrição	Quant.
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000
	SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0154900
		MO sem LS =>	0,20
		Valor de BDI =>	0,06
		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Banco	Descrição	Quant.
Insumo	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000
	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	0,29
		Mão de Obra	13,14
		MO sem LS =>	0,15
		Valor de BDI =>	0,03
		Valor com BDI =>	0,24
Composição	Banco	Descrição	Quant.
Insumo	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000
	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	0,0168700
		Mão de Obra	13,14
		MO sem LS =>	0,24
		Valor de BDI =>	0,05
		Valor com BDI =>	0,29





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 039/2025		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA		BDI: 20,61%				
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		HORÁRIO: 08:00H		ENCARGOS SOCIAIS: 34,14%				
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA		COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO		DATA-BASE				
				SINAPI – 11/2023 – ORSE – 11/2022 – Sergipe				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
				Mão de Obra	H	0,0154900	13,14	0,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,20 0,04	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,20 0,24
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)					
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
				Mão de Obra	H	0,0154900	13,14	0,20
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,20 0,04	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,20 0,24
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)					
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
				Mão de Obra	H	0,0121100	13,14	0,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,15 0,03	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,15 0,18
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA)					
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
				Mão de Obra	H	0,0185700	13,14	0,24
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,24 0,05	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24 0,29
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)					
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
				Mão de Obra	H	0,0087200	13,14	0,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,11 0,02	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,11 0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)					
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
				Mão de Obra	H	0,0121100	16,46	0,19
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,19 0,04	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,23
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)					
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
				Mão de Obra	H	0,0171800	14,96	0,25
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,25 0,06	0,00 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,25 0,31
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)					



0,15
0,15
0,15
0,18
Total
15,06
416,23
41,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis. 1031

Rubrica



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

Rúbrica

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025	OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	BDI: 20,81%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	HORARIO: 08:00H	ENCARGOS SOCIAIS: 94,14%
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA		DATA-BASE: SINAPE - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sérgio

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total	
Composição	125	ORSE	Concreto simples 14c - 15 MPa (f'c102), lançado na obra, sem benfiteio e adensamento	m³	416,23	416,23			
Composição Auxiliar	88316	SINAPE	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,09	90,54			
Insuno	00000367	SINAPE	ÁREA GROSSA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (REIRADO NA JÁ LIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,9130000	59,75		54,55	
Insuno	00001379	SINAPE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000000	0,72		210,96	
Insuno	00004718	SINAPE	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,6270000	72,10		45,20	
Insuno	00004721	SINAPE	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,2090000	71,72		14,96	
			NO sem LS =>		57,60		LS =>	57,60	
			Valor do BDI =>		93,77			510,00	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total	
Composição	88267	SINAPE	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,35	18,35			
Composição Auxiliar	95336	SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,24	0,24			
Insuno	00002696	SINAPE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	13,14	13,14		1,88	
Insuno	00037370	SINAPE	ALIMENTAÇÃO - BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,88	1,88		0,57	
Insuno	00037371	SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,16	1,16		0,01	
Insuno	00037372	SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,01		0,32	
Insuno	00037373	SINAPE	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,03	1,03		13,38	
Insuno	00042461	SINAPE	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,03	1,03		22,48	
Insuno	00042465	SINAPE	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	0,00			
			NO sem LS =>		13,38		LS =>	13,38	
			Valor do BDI =>		4,13			22,48	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total	
Composição	92272	SINAPE	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GAFO, EM MADEIRA, AF. 08/2020	M	39,17	39,17		0,78	
Composição Auxiliar	88239	SINAPE	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,55	24,55		1,55	
Composição Auxiliar	88262	SINAPE	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,75	18,75		0,52	
Composição Auxiliar	91692	SINAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CIP DILURIO, AF. 08/2016	CHP	0,0220000	23,97		2,01	
Composição Auxiliar	91693	SINAPE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CIP DILURIO, AF. 08/2016	CHH	0,0860000	22,89			
Insuno	00001345	SINAPE	CHAFRAPANTE DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADREITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = "1"	m²	0,7360000	87,50		11,90	



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025
HORARIO: 08:00H
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

BDI:	20,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	84,14%
DATA-BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sérgio	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Insunio	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3420000	9,49	22,22
Insunio	00005058	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	16,53	0,19
			Material				
			MO sem LS =>		3,54		3,54
			Valor do BDI =>		8,82		47,98

Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	m²	1,0000000	56,07	56,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	24,55	0,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	18,76	0,09
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURO, AF_09/2015	C/P	0,0050000	23,97	0,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURO, AF_09/2015	CHH	0,0220000	22,88	0,50
Insunio	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,0500000	51,67	54,25
			Material				
			MO sem LS =>		0,61		0,61
			Valor do BDI =>		12,40		67,47

Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	m²	1,0000000	180,71	180,71
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,55	6,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	18,76	20,62
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURO, AF_09/2015	C/P	0,0050000	23,97	1,51
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURO, AF_09/2015	CHH	0,2550000	22,88	5,83
Insunio	00001358	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,3300000	51,67	68,93
Insunio	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,3000000	9,49	21,90
Insunio	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	9,2370000	3,33	30,75
Insunio	00005058	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2050000	16,53	3,44
			Material				
			MO sem LS =>		24,88		24,88
			Valor do BDI =>		39,20		159,91

Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	m²	1,0000000	115,20	115,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	24,55	4,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110000	18,76	17,08



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

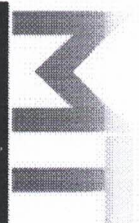


PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 069/2025	BDI: 20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 94,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORARIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sérgio
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91682	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURELO, AF. 08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	23,97	1,19	
Composição Auxiliar	91683	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURELO, AF. 08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	22,88	5,42	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	51,67	59,21	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1660000	9,49	1,57	
Insumo	00004617	SINAPI	SARAFIO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,9520000	3,33	23,15	
Insumo	00005068	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	16,58	2,63	
			Valor sem I.S. => 20,06						
			Valor do BDI => 23,95						
									Valor sem I.S. => 20,08
									Valor com BDI => 141,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2017	FIBS - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	105,49	105,49	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,55	12,27	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CAPIENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2990000	18,75	24,16	
Composição Auxiliar	91682	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURELO, AF. 08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	23,97	0,76	
Composição Auxiliar	91683	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - C/P DURELO, AF. 08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0280000	22,88	0,64	
Insumo	00026692	SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,05	0,13	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALITE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1660000	9,49	11,06	
Insumo	00004617	SINAPI	SARAFIO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0530000	3,33	3,63	
Insumo	00006073	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	16,91	0,82	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA VAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,9430000	26,42	51,33	
Insumo	00004304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,48	0,69	
			Valor sem I.S. => 24,99						
			Valor do BDI => 23,76						
									Valor com BDI => 129,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	116	ORSE	Forma Plva para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	69,46	69,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	15,09	20,37	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	18,75	13,24	
Insumo	1569	ORSE	Madeira média serrada (tanteiro) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, buror) m	Material	m	1,2270000	8,34	10,23	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeira ou similar m2	Material	m²	0,2340000	36,91	8,63	



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 099/2025	BDI: 20,61%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE NEUTRISAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 64,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORARIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Serapi
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insunro	00002692	SINAPI	DESMOLNANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0200000	8,05	0,1	
			EMULSIONADA EM AGUA						
Insunro	00004509	SINAPI	SARAF 7,5 X 10" CM EM PNIUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0690000	4,82	5,2	
Insunro	00005088	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	16,59	0,4	
Insunro	00005059	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	16,91	1,6	
Insunro	00006183	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 7,5 X 20" CM EM MACARAUDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1220000	18,10	2,2	
Insunro	00018130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BNG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BNG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	15,28	2,2	
			MD sem LS =>			0,00		25,89	
			Valor do BDI =>					15,64	
									85,10

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHI DIURIO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	20,07	20,07
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	19,88	19,88
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - JUROS, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,07	0,07
			Valor de BDI =>				24,59

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - CHP DIURIO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	19,88	19,88
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - JUROS, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,60	0,60
			Valor de BDI =>				25,61

Item	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2016	CHD - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	0,32	0,32
Item	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 125 CV	UN	0,0000040	5,105,73	0,32
			Valor de BDI =>				0,39



~~Kyberia~~

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Valor de $BDI \Rightarrow$

Valor do BDI =>

Valor do BVL =>Valor do RNI =



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 006/2025
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025
HORÁRIO: 08:00H
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

BDI:	20,61%
ENCARGOS SOCIAIS:	94,14%
DATA-BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sengae	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1520000	18,39	2,78
Insuno	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA P.V.C. FRASCO COM "850" GR	Material	0,0071000	42,69	0,30
Insuno	SINAPI	JOELHO P.V.C. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDAI.	Material	1,0000000	0,65	0,65
Insuno	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0,0090200	48,32	0,38
Insuno	SINAPI	LVA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	0,0338000	1,73	0,05
		Valor de BDI =>	1,56	0,00	MO com IS =>	4,06
					Valor com BDI =>	2,50

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	1,0000000	28,92	28,92
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2240000	18,75	4,20
Composição Auxiliar	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2240000	19,08	4,27
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,3450000	15,09	20,29
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE MESSAO, DIAMETRO DE PONTA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	0,0940000	1,17	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE MESSAO, DIAMETRO DE PONTA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	0,1300000	0,47	0,06
		Valor de BDI =>	18,98	0,00	MO com IS =>	12,88
					Valor com BDI =>	35,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aparamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	1,0000000	41,45	41,45
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,6200000	16,09	24,44
Composição Auxiliar	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,3900000	19,08	6,96
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,3900000	18,75	6,75
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1600000	18,94	3,04
		Valor de BDI =>	27,55	0,00	MO com IS =>	27,55
					Valor com BDI =>	50,78

Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GALAPATO OU CAVALETE, AF 10/2018	SERI - SERVIÇOS TÉCNICOS	1,0000000	2,04	2,04
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0320000	24,66	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0545000	18,75	1,00
Insuno	SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	0,0034000	16,59	0,05
		Valor de BDI =>	1,28	0,00	MO com IS =>	1,28
					Valor com BDI =>	2,45
Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2020	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	1,0000000	65,04	65,04
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,1260000	24,56	3,09
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,6870000	18,75	12,88



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 006/2025	BDI: 20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 94,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA BASE
HORÁRIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sérgio
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO				
Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Valor Unit
Insuno	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LATS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	55,07
Insuno	00002692	SINAPI	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMU SIGNADA EM AGUA	8,05
Insuno	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KNI, INCLUSO TRINTE E FORÇADO	17,99
Insuno	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO HD, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	106,21
Valor do BDI =>				11,18
Valor com BDI =>				79,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor Unit
Composição Auxiliar	92416	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZADORES, AF_09/2020	125,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FERRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,16
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	180,71
Insuno	00002692	SINAPI	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMU SIGNADA EM AGUA	8,05
Insuno	00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULARES, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	15,52
Insuno	00040275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA MOLDADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 9" CM, LARGURA DE 9" CM E EXTENSÃO DE 2 M	16,22
Insuno	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ALCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUIDO PORCA E FLANGE	5,96
Insuno	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	20,46
Valor do BDI =>				28,17
Valor com BDI =>				153,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor Unit
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARDO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RE-SINADA, 2 UTILIZADORES, AF_09/2020	178,34
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,75
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	116,20
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARDO, EM MADEIRA, AF_09/2020	39,17
Insuno	00002692	SINAPI	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMU SIGNADA EM AGUA	8,05
Valor do BDI =>				0,08
Valor com BDI =>				173,34

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

BDI:	20,81%
ENCARGOS SOCIAIS:	34,14%
DATA-BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	

Insuno	00000193	SINAPI	TABUA MAC. ALPARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARAUDUBA/MASSARAUDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4740000	18,10
Insuno	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27,2 (1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0490000	20,48
			MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>
			Valor do RDI =>				Valor com RDI =>
			40,18				218,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,72	17,72
Composição Auxiliar	98486	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diversos	H	1,00000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diversos	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	SEGUNO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Diversos	H	1,00000000	1,16	1,16
Insumo	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043664	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,84	0,84
Insumo	00043488	SINAPI	MÃO SEM LS =>			0,00		
			Valor de BN =>			13,25	LS =>	13,25
			Valor com BN =>			3,99		21,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Tot
Composição Auxiliar	88224	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
	88357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insuno	0004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,9999999	16,46	16,46
Insuno	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,38	1,38
Insuno	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insuno	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insuno	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	0004364	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	0004368	SINAPI	EMI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
				MD sem LS =>		16,05		
				Valor do BDI =>		4,75		
							MD com LS =>	
							Valor com BDI =>	



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 09/2025	BDI: 20,81%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 94,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORARIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergio
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88235	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68
Composição Auxiliar	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insunio	00004233	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96
Insunio	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Divers	H	1,0000000	1,88	1,88
Insunio	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insunio	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Divers	H	1,0000000	1,16	1,16
Insunio	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00042464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00042488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Valor de BDI =>						15,21	15,21
Valor de BDI =>						4,43	24,11

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insunio	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIA LAMAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,11	18,11
Insunio	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Divers	H	1,0000000	1,88	1,88
Insunio	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insunio	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Divers	H	1,0000000	1,16	1,16
Insunio	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00042464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	00042488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Valor de BDI =>						18,32	18,32
Valor de BDI =>						5,13	27,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,08	19,08
Composição Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insunio	00004730	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14

MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

Rua dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Aveia - Cep: 65.072-270, São Luís - MA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: nº 009/2025	OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	BDI: 20,81%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	HORÁRIO: 08:00H	ENCARGOS SOCIAIS: 94,14%
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA		DATA-BASE
		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Insunro	0003/370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Dírios	H	1,0000000	1,88	1,88	
Insunro	0003/371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insunro	0003/372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Dírios	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insunro	0003/373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunro	0003/366	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insunro	0003/369	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18	
				MD sem LS =>	13,43	LS =>	MD com LS =>	13,43	
				Valor de BDI =>	4,29		Valor com BDI =>	23,37	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 X 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FIBES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.231,46	1.231,46
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	24,55	18,05
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8789000	19,80	69,14
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,889000	19,05	436,71
Composição Auxiliar	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	4,7533000	15,09	345,39
Composição Auxiliar	SINAPI	TRAFASCO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	13,0715000	1,17	5,85
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRAFASCO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,3130000	0,47	6,14
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,4220000	29,97	7,50
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4220000	22,83	9,66
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 42 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FIBES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9380000	12,36	357,66
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCC - SINAPI, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 600 L, AF_06/2021	FIBES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	403,48	487,77
Insunro	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSAÇÃO RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	51,67	67,74
Insunro	SINAPI	DESMDLADANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA E/OU SINAADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,05	0,45
Insunro	SINAPI	SARAFATO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,33	14,90
Insunro	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABRICA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	18,35	4,80
				MD sem LS =>	777,28	LS =>	MD com LS =>
				Valor de BDI =>	412,62		Valor com BDI =>
							772,28
							2.241,06



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



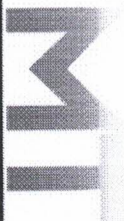
PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 099/2025	BDI: 20,61%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE NEUROSIS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO ABEILÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 64,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA BASE
HORARIO: 08:00H	SINAPI - 11/2023 - ONSF - 11/2022 - Sérgio
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,38	20,38		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insunio	00004783	SINAPI	HORISTA	H	1,0000000	13,14	13,14		
Insunio	0003730	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	1,88	1,88		
Insunio	0003731	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insunio	0003732	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,16	1,16		
Insunio	0003733	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insunio	00043466	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,71	1,71		
Insunio	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,0000000	1,71	1,71		
			COLETA DO CAIXA	H	1,0000000	1,71	1,71		
			EPÍ - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	1,0000000	1,71	1,71		
			COLETA DO CAIXA	H	1,0000000	1,71	1,71		
			Equipamento						
			MO sem LS =>		13,34		13,34		
			Valor do BDI =>		4,50		24,97		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101615	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL, AF_08/2020)	m²	1,0000000	4,43	4,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	19,08	1,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000	15,09	2,31		
Composição Auxiliar	81533	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	29,24	0,10		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	29,71	0,08		
			MO sem LS =>		2,94		2,94		
			Valor do BDI =>		0,99		5,42		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CVA CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL, AF_08/2020)	m³	1,0000000	128,19	128,19		
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	19,08	38,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	15,09	45,76		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0071800	29,24	2,09		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0068000	29,71	1,57		
Insunio	00000370	SINAPI	ÁREA MEDIDA - POSTO JARDIM/FUNICEDOR (RETRABO DA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	m³	1,1000000	37,46	41,20		
			MO sem LS =>		56,79		56,79		
			Valor do BDI =>		29,10		155,29		

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



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



Rubrica

PROCESSO LICITATORIO: Nº 006/2025
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025
HORARIO: 08:00H
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA

BDI:	20,61%
ENCARGOS SOCIAIS:	34,14%
DATA BASE	
SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASTRO LINEAR MANUAL, EM ALVENARIA, PARA PÁRAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES DO ISUAL A 40 MM, AF_09/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,61	5,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOISEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	18,35	1,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCAMADOR OU BOISEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	18,35	4,30
				MO sem LS =>		4,02	LS =>	4,02
				Valor do BDI =>		1,24		6,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,36	52,36
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,71	24,71
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,53	6,53
				MO sem LS =>		16,65	LS =>	16,65
				Valor do BDI =>		11,79		64,15

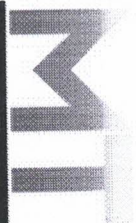
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	126,41	126,41
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,16	43,16
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,12	21,12



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 069/2025		BDI: 20,81%						
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		ENCARGOS SOCIAIS: 54,14%						
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE						
HORÁRIO: 02:00H		SINAFI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sargoe						
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA								
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
Composição Auxiliar	88857	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,71	24,71
Composição Auxiliar	88858	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,53	6,53
		MO sem I.S. => 16,65		LS =>		0,00	MO com I.S. => 16,65	
		Valor do BDI => 28,48					Valor com BDI => 154,89	
Composição	88857	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,71	24,71
Insunio	00036531	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIOUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	441,391,49	24,71
		MO sem I.S. => 0,00		LS =>		0,00	MO com I.S. => 0,00	
		Valor do BDI => 5,56					Valor com BDI => 30,27	
Composição	88858	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,53	6,53
Insunio	00036531	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LIOUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,000014E	441,391,49	6,53
		MO sem I.S. => 0,00		LS =>		0,00	MO com I.S. => 0,00	
		Valor do BDI => 1,47					Valor com BDI => 8,00	
Composição	5664	SINAFI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIO, 88 HP, CAÇAMBA CARGEG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,89	30,89
		MO sem I.S. => 0,00		LS =>		0,00	MO com I.S. => 0,00	
		Valor do BDI => 1,47					Valor com BDI => 8,00	
				Total				



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: nº 009/2025		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		BDI: 20,81%			
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025				ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%			
HORAÇÃO: 08:00H				DATA BASE			
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA				SINAFI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO							
Insumo	00036531	SINAFI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADERA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,0000700	441.391,49	30,89
				MO sem LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	6,95		37,84
						Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAFI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2014	H	1,0000000	43,16	43,16
Insumo	00004221	SINAFI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	8,5300000	5,06	43,16
				MO sem LS =>	0,00		0,00
				Valor do BDI =>	9,72		52,88
						Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURINO, AF_08/2015	CHI	1,0000000	22,88	22,88
Composição Auxiliar	88227	SINAFI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	91688	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECACAO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JIROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	0,00		18,32
				Valor do BDI =>	5,15		23,03
						Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURINO, AF_08/2015	CHP	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	88227	SINAFI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	91688	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECACAO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JIROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENCAO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2015	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	0,00		18,32
				Valor do BDI =>	5,40		29,37
						Valor Unit	Total

Fls. 1046

Ruprica

PROCESSO LICITATÓRIO:	14º 009/2023
OBJETO:	EXECUÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA

BDI:	20.81%
OCAS:	34.14%

DATA-BASE	
-----------	--

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JÚNCS. AF. 08/2025	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000148	1,6637	0,0
			MD sem LS =>		LS =>	0,00	Não com LS =>	0,0

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91690	SIAP1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CÔNCA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF-189/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SIAP1	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600", 1V, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000500	1,18637	0,000593
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.
9.6931	SINAPI	SERVA CIRCUAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORTA PARA DISCO 10 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEDUÇAO	MATERIAL	KWH	1,3600000	0,77
00002705			MD sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,09	15,09
	93378	SINAPI	ALUGU DE CAPACIAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,20	0,00
	00006111	SINAPI	HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,40	9,40
	00037370	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Dúctos	H	1,0000000	1,88	1,88
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Dúctos	H	1,0000000	0,57	0,57
Insunro	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,16	1,16
Insunro	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Dúctos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunro	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,60	0,60
Insunro	00012467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insunro	00012491	SINAPI	EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27

MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

da dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia – Cep: 65.077-17, São Luís - MA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



Rúbrica

PROCESSO LICITATORIO: Nº	069/2025
OBJETO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE WE HORRIS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
DATA DE ABERTURA:	09/09/2025
HORARIO:	08:00H
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA

BOL	22,61%
ENCARGOS SOCIAIS	84,14%
DATA BASE	
SINAPI - 11/2013 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

		MO sem LS =>	9,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,60
		Valor de BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	12,99
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 06/2022	IIHII - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,35	3,71
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,35	3,71
Insunio	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR	Material	UN	0,0106000	42,65	0,45
Insunio	SINAPI	TE SOLDA/EL. PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
Insunio	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	48,32	0,57
Insunio	SINAPI	1 BXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,73	0,88
Insunio	SINAPI		Material	UN	0,00	5,42	5,42
		Valor de BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	11,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	TEI HADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TEI HADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insunio	SINAPI	- HORISTA	Mão de obra	H	1,0000000	13,14	13,14
Insunio	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Duros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insunio	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Duros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insunio	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,16	1,16
Insunio	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Duros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunio	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,49	0,49
Insunio	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,35	1,35
Insunio	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,35	1,35
		Valor de BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	22,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	TUBO PVC, SO. DAVEI, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AC. 06/2022	IIHII - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,35	6,97
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,35	6,97
Insunio	SINAPI	TUBO PVC, SO. DAVEI, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5646)	Material	M	1,0483000	3,73	3,91
Insunio	SINAPI	LVA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0888000	1,73	0,15

MT SERVICOS E CONSTRUCOES ERELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742
Rua dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia - Cep: 65.077-7, São Luís - MA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

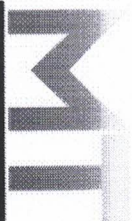
PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 006/2025	BDI: 20,61%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 54,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	DATA-BASE
HORÁRIO: 08:00H	SINAPI - 11/2003 - ORSE - 11/2022 - Seq nºs
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO					Valor com BDI =>	
MO sem LS =>					10,16	22,05
Valor de BDI =>					4,05	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.
Composição	95469	SINAPI	VEDACÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	256,82
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	H	0,4988300	9,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	5,27
Insuno	0004384	SINAPI	SERVIÇO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	40,98
Insuno	00006138	SINAPI	PARAFUSO M6X20,00 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1,0000000	10,41
Insuno	00010420	SINAPI	ANEL DE VEDACÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	181,23
Insuno	00037329	SINAPI	BACIA SANITÁRIA VASO CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SADA VERTICAL (SEM ASSENTO)	KG	0,0881000	9,82
MO sem LS =>					9,99	9,99
Valor de BDI =>					57,86	314,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90587	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
MO sem LS =>					0,00		0,00
Valor de BDI =>					0,10		0,57

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90586	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
MO sem LS =>					0,00		0,00
Valor de BDI =>					0,26		1,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90582	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		BDI: 20,61%				
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		HORÁRIO: 08:00H		ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%				
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA				DATA-BASE				
				SINAPI - 11/2023 - OSSE - 11/2022 - Sempre				
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO								
Insunio	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3,046,83	0,38
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,46
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF 06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insunio	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3,046,83	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	90564	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insunio	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3,046,83	0,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,36
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OBRAGAÇÃO, AF 06/2015	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insunio	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,77	0,40
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09	Valor com BDI =>	0,49

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CONSTRUCOES
LTD.A.31088159000133
Assinado de forma digital por MT
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A.31088159000133
Dados: 2025.10.09 11:50:30 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARNANDO NAVA FERREIRA
CPF: 024.278.443-78
PROPRIETÁRIO



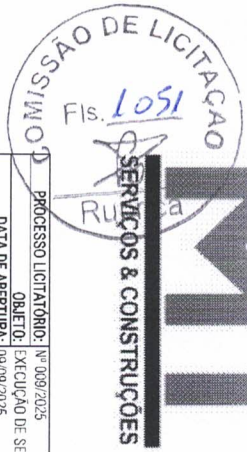
MT SERVICOS E CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742
Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia - Cep: 65.077-357, São Luís - MA

OBSERVAÇÕES:
DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 5% sobre o valor total da obra.
DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.
DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

MT SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTD.A:31088159000133
Dados: 2025 10 09 11:52:29 -03:00MT
SERVICOS E CONSTRUCOES
Assinado de forma digital por MT
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTD.A:31088159000133
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78
PRÓPRIETÁRIO

PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
ITEMS	DESCRIÇÃO	TIPO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3.00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%
	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0.59%
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO		1.77%
3.1	RISCOS	S	0.97%
3.2	SEGURO + GARANTIA	R	0.80%
4.0	LUCRO BRUTO	L	3.00%
	LUCRO BRUTO	L	3.00%
5.0	TRIBUTOS	I	10.15%
5.1	ISS (OBSERVAR PERCENTUAL DA LOCALIDADE)		2.00%
5.2	PIS		0.65%
5.3	COFINS		3.00%
5.4	CPRB		4.50%
BDI=			
$\frac{((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/((1-I))-1)*100}{100}$			20.81%

PROCESSO LICITATORIO: Nº 009/2025
DATA DE REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAR DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO
SERVICOS & CONSTRUCOES
HORARIO: 08:00H
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025
HORA: 08:00H
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. SIMPLES	TOTAL COM ICM	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1.0	IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO: ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVABO, CHUVEIRO, CAIXA DE INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	R\$ 8.267,18	R\$ 576.702,61	R\$ 116.740,52	R\$ 116.740,52	R\$ 116.740,52	R\$ 116.740,52	R\$ 116.740,52	
2.0	ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	R\$ 326,58	R\$ 22.790,81	R\$ 4.558,16	R\$ 4.558,16	R\$ 4.558,16	R\$ 4.558,16	R\$ 4.558,16	
3.0	CONSTRUÇÃO DE FOSSE SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 2.692,03	R\$ 168.442,24	R\$ 37.688,45	R\$ 37.688,45	R\$ 37.688,45	R\$ 37.688,45	R\$ 37.688,45	
4.0	CONSTRUÇÃO DE SUMIDORO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.147,38	R\$ 60.316,45	R\$ 10.063,29	R\$ 10.063,29	R\$ 10.063,29	R\$ 10.063,29	R\$ 10.063,29	
5.0	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICÍLIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOM QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	R\$ 284,15	R\$ 19.890,16	R\$ 3.978,03	R\$ 3.978,03	R\$ 3.978,03	R\$ 3.978,03	R\$ 3.978,03	
6.0	INSTALAÇÃO DE PA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.695,36	R\$ 118.675,07	R\$ 23.735,01	R\$ 23.735,01	R\$ 23.735,01	R\$ 23.735,01	R\$ 23.735,01	
7.0	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROLUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.167,49	R\$ 81.723,97	R\$ 16.344,79	R\$ 16.344,79	R\$ 16.344,79	R\$ 16.344,79	R\$ 16.344,79	
8.0	ADQUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 143,82	R\$ 10.082,69	R\$ 2.006,54	R\$ 2.006,54	R\$ 2.006,54	R\$ 2.006,54	R\$ 2.006,54	
9.0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FINASA	R\$ 1.425,56	R\$ 1.425,56	R\$ 285,11	R\$ 285,11	R\$ 285,11	R\$ 285,11	R\$ 285,11	
VALOR SIMPLES				R\$ 220.399,91	R\$ 220.399,91	R\$ 220.399,91	R\$ 220.399,91	R\$ 220.399,91	
PERCENTUAL SIMPLES				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
VALOR ACUMULADO				R\$ 1.101.995,54	R\$ 440.790,82	R\$ 661.189,72	R\$ 881.599,63	R\$ 1.101.999,54	
PERCENTUAL ACUMULADO - MENSAL				20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	

Assinado de forma digital por MT
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:31088159000133
Dados: 2025.10.09 11:50:57 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICIRA
CPE: 024.278.443-78



MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Insc. Estadual: 12.572.007-6 Insc. Municipal: 3682416742
Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Área - Cep: 65.077-357, São Luís - MA

SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES



PROCESSO LICITATORIO: Nº 009/2025
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025
HORARIO: 08:00H
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

MODELO DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
--------	-----------	-------------	----------------

GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS - ARTIGO 22 INCISO I LEI 8.212/91	0,00	0,00
A2	SESI OU SESC - ARTIGO 3º LEI 8.036/90	1,50	1,50
A3	SENAI OU SENAC - DECRETO 2.218/86	1,00	1,00
A4	INCRA - LEI 7.787 DE 30/06/89 E DL 1.146/70	0,20	0,20
A5	SEBRAE - ARTIGO 8º LEI 8.029/90 E LEI 8.154 DE 28/12/90	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO - ARTIGO 3º INCISO I DECRETO 8.704/82	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	3,00	3,00
A8	FGTS - ARTIGO 15 LEI 8.030 E ARTIGO 7º INCISO III CF/88	6,00	6,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
SUBTOTAL GRUPO A		17,80	17,80

GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B1	RECURSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	MAC INCIDE
B2	FÉRIAS	3,95	MAC INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	
B4	13º SALARIO	10,91	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	MAC INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,10	
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,26	
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04	
SUBTOTAL GRUPO B		46,28	

GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B			
C1	AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	4,52	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	
C3	FÉRIAS (INDEMNIZADAS)	3,64	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,80	
C5	INDEMNIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	
SUBTOTAL GRUPO C		11,45	

GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D1	REINCLÊNCIA DE A SOBRE B	8,24	
D2	REINCLÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCLÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO	0,38	
SUBTOTAL GRUPO D		8,61	
TOTAL (A+B+C+D)		84,14%	47,51%

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES
LTD.A:31088159000133
Assinado de forma digital por MT
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:31088159000133
Dados: 2025.10.09 11:51:12 -03'00'
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78
MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

FUNÇÃO		DIÁRIO	HORA
OFICIAL		2.186,80	9,94
MEIO-OFICIAL		1.630,20	7,41
SERVENTE		1.570,80	7,14
OFICIAL 1		2.488,20	11,31
OFICIAL 2		2.739,00	12,45
OFICIAL 3		3.011,80	13,69

ENC. SOCIAIS	HORISTA	MENSALISTA
	84,14%	47,51%

** Simulação 2024

PLANILHA DE MÃO DE OBRA						
CODIGO	FONTE	FUNÇÃO	UND	CATEGORIA	PISO ADOPTADO	VALOR FINAL ADOPTADO
6114	SINAPI	AUDALANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	MEIO-OFICIAL	7,41	10,93
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
4760	SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
2696	SINAPI	ENCAIXADOR DE BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCANOMERA (HORISTA)	H	OFICIAL 2	12,45	18,37
4233	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHO (HORISTA)	H	OFICIAL 1	11,31	16,53
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	OFICIAL 3	13,69	20,19
4750	SINAPI	PEDEREIRO (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
4753	SINAPI	PIRATOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	SERVENTE	7,14	10,53
12859	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	OFICIAL	9,94	14,68

MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A31088159000133
Assinado de forma digital por MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTD.A31088159000133
Data: 2025.10.09 11:51:25 -03'00'
MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ENRIGERA
CPF: 024.278.443-78
PROPRIETARIO

MT SERVICOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742
Avenida dos Holandeses Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia Cep: 65.077-357, São Luís - MA

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

REFERENTE A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 009-2025

Parecer técnico referente à análise da proposta de preços relativa ao processo licitatório, cujo objeto é a **Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD), no Município de São Francisco do Brejão – MA**, de interesse da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão.

Proposta de preços apresentada pela empresa **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Planilha Orçamentária

Verifica-se na planilha orçamentária da proposta de preços a existência de diversos itens com o mesmo código, o que indica tratar-se do mesmo serviço. No entanto, esses itens apresentam valores distintos;

Foram encontrados itens com desconto superior a 25%;

O item 3.9 está com o valor unitário maior que o valor unitário da planilha base.

Composições Unitárias de custo

As composições apresentam valores divergentes daqueles constantes na planilha orçamentária da proposta de preços.

Os itens 1.7.1, 1.7.2, 1.7.4, 1.10.4, 1.10.5, 1.10.7, 1.12.2, 1.15.1, 1.15.2, 1.15.3, 1.15.4, 1.15.5, 1.15.6, 1.15.7, 1.15.8, 1.15.9, 1.15.10, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.14, 6.15, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15 não possuem composição.

Cronograma físico financeiro

Cronograma físico financeiro está compatível com o prazo de execução dos serviços propostos.

Quadro de Composição do BDI

Foi apresentado, na proposta de preços, o quadro de composição do BDI; contudo, a taxa utilizada para o lucro não se enquadra nas faixas de referência estabelecidas pelo Acórdão nº 2.622/2013 - Plenário.

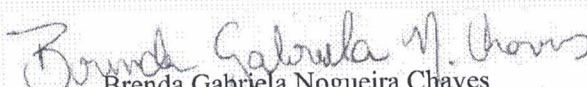
Composição de Encargos Sociais

Foi apresentado na proposta de preço o quadro de composição para os Encargos Sociais.

Conclusão

Mediante análise exposta, esta profissional devidamente qualificada emite parecer desfavorável quanto à conformidade de compatibilização da Proposta de preços apresentada pela empresa MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, e o orçamento base apresentado no edital 009/2025.

São Francisco do Brejão, 14 de outubro de 2025.


Brenda Gabriela Nogueira Chaves
Engenheira Civil
CREA MA 111378287-0



CONCORRÊNCIA Nº 009/2025
Processo Administrativo nº 109/2025
PROPOSTA COMERCIAL

À

Prefeitura Municipal de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SANEAMENTO E QUALIDADE DE VIDA

Apresentamos nossa proposta para a prestação dos serviços eventual e futura contratação de empresa na EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA.

1. Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 90 (Noventa) dias;
 - b) prazo para início da obra: Conforme Edital;
 - c) prazo de garantia dos serviços: Conforme Contrato e Edital.
- Observação: atentar para os prazos previstos no Edital

Item	Especificações dos serviços	Unid	Quant	Valor Total (Anual)
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA	UND	1,00	R\$ 1.101.993,26

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: UM MILHÃO CENTO E UM MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

3. Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: MT Serviços e construções;
- b) CNPJ n.º: 31.088.159/0001-33;
- c) Inscrição Estadual n.º: 12.572.007-6
- d) Endereço: Avenida dos Holandeses, Sala 1221, Edifício Tech Office, Nº. 6, Ponta D'Areia
- e) CEP: 65.077-357
- f) Cidade: São Luís
- g) Estado: Maranhão
- h) Fone: (98) 3011-0766
- i) Fax (se houver):
- j) E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com.

São Luis, 15 de outubro de 2025

ARMANDO NAVA
ERICEIRA:024278
44373

Assinado de forma digital
por ARMANDO NAVA
ERICEIRA:02427844373
Dados: 2025.10.15
12:56:52 -03'00'

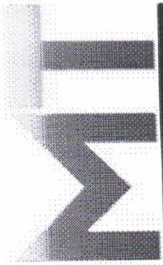
ARMANDO NAVA ERICEIRA
MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
PROPRIETÁRIO
CPF: 024.278.443-78
CNPJ: 31.088.159/0001-33

MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ nº 31.088.159/0001-33 Inscrição Estadual: 12.572.007-6 Inscrição Municipal: 3682416742

E-mail: abmcruz.servicos@gmail.com

Aven



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025		BDI:		24,99%
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA		ENCARGOS SOCIAIS:		84,14%
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		DATA-BASE		
HORÁRIO: 08:00H		SINAPI – 11/2023 – ORSE – 11/2022 – Sergipe		
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA				
ORÇAMENTO SINTÉTICO				
ITEM	DESCRIÇÃO	P. TOTAL BDI	PESO (%)	
1.0	IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIACOM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DEIMPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA	R\$ 8.225,40	0,75%	
2.0	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DOBRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	R\$ 319,94	0,03%	
3.0	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 2.683,08	0,24%	
4.0	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.075,32	0,10%	
5.0	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOAQUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO P	R\$ 293,98	0,03%	
6.0	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.765,03	0,16%	
7.0	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.210,65	0,11%	
8.0	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROSINCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 148,28	0,01%	
	SUBTOTAL (x 70 UND):	R\$ 1.100.518,38	99,87%	
		R\$ 1.474,88	0,13%	
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA	R\$ 1.474,88	0,13%	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.101.993,26	100,00%	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE: UM MILHÃO CENTO E UM MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS				

MT SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:31088159000133

Assinado de forma digital por MT
SERVICOS E CONSTRUCOES

LTDA:31088159000133

Dados: 2025.10.15 12:49:22 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1º 009/2025		ENCARGOS SOCIAIS: 24,95%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PRELÃO - MA		DATA-BASE: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
HORARIO: 08:00H			
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	BANCO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)
							UNIT. SEM BOI	UNIT. COM BOI	
1.0				IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALDAIA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE DEJEÇÃO E CAIXA DE ESCURIAÇÃO					
1.1		SINAPI	SERVIÇO	SERVIÇOS PRELIMINARES				8.225,40	
1.1.1	90059	SINAPI	SERVIÇO	Locação convencional de obra, utilizando quarteirão de taboas corridas pontilhadas a cada 2,00m - 2 utilidades. Af. 10/2018	m²	6,38	39,07	48,84	1,98%
1.1.2	93353	SINAPI	SERVIÇO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021	m³	0,67	43,40	54,37	0,23%
1.2				FUNDAÇÕES				293,70	
1.2.1	102497	SINAPI	SERVIÇO	Concreto ciclônico fôr = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive enformado. Af. 05/2021	m³	0,58	354,85	456,03	1,68%
1.2.2	10165	SINAPI	SERVIÇO	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica de 4x19x29cm, argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af.	m³	0,29	80,55	100,69	0,19%
1.3				ALVENARIA DE VEDAÇÃO				1.651,69	
1.3.1	87490	SINAPI	SERVIÇO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x38cm (resposta 98cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² de	m²	16,15	80,55	100,69	10,34%
1.3.2	10161	SINAPI	SERVIÇO	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobosel) de 7x30x50cm cantameira de assentamento em preparo em betoneira. Af. 05/	m²	0,25	61,32	101,64	0,16%
1.4				PAVIMENTAÇÃO				241,12	
1.4.1	95241	SINAPI	SERVIÇO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos. Bases sobre solo ou rebitos, espessura de 5cm. Af. 07/2016	m²	1,98	19,60	24,50	0,31%
1.4.2	87246	SINAPI	SERVIÇO	Revestimento cerâmico para piso com peças tipo meia de dimensões 35x35cm aplicadas aderidas em argamassa de assentamento em preparo em betoneira. Af. 05/2014	m²	3,22	47,85	59,92	1,23%
1.5				COBERTURA				835,41	
1.5.1	92541	SINAPI	SERVIÇO	Trama de madeira composta por ripas, cabros e lercas para telhados de até 2 águas paralela a técnica capa-canal, inclusive transporte vertical. Af.	m²	5,46	63,50	79,37	2,76%
1.5.2	94201	SINAPI	SERVIÇO	Revestimento cerâmico para paredes internas com peças tipo estriada extra, dimensões 29x55 cm aplicadas em argamassa de assentamento em preparo em betoneira. Af. 07/2019	m²	5,46	28,61	37,01	1,29%
1.6				REVESTIMENTO DE PAREDES				2.387,00	
1.6.1	87878	SINAPI	SERVIÇO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa tipo 1:3 com preparo manual. Af.	m²	26,60	3,00	99,81	0,83%
1.6.2	87536	SINAPI	SERVIÇO	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa tipo 1:2:8, preparo manual aplicado manualmente em bases internas de paredes de	m²	26,60	22,16	27,70	0,79%
1.6.3	87530	SINAPI	SERVIÇO	Massa única, para revestimento de pintura, em argamassa tipo 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em bases internas de paredes, espessura	m²	11,80	26,84	32,20	5,46%
1.6.4	87693	SINAPI	SERVIÇO	Revestimento cerâmico para paredes internas com peças tipo estriada extra, dimensões 29x55 cm aplicadas em argamassa de assentamento em preparo em betoneira. Af. 07/2019	m²	11,80	46,87	58,58	4,40%
1.7				CALÇADA				169,28	
1.7.1	93353	SINAPI	SERVIÇO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 02/2021	m³	0,12	43,50	54,37	0,04%
1.7.2	10166	SINAPI	SERVIÇO	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 4x19x29cm, argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af.	m³	0,35	80,55	100,69	0,22%
1.7.3	95995	SINAPI	SERVIÇO	Relevo manual aplicado com esquete	m³	0,33	25,37	32,96	0,07%
1.7.4	95241	SINAPI	SERVIÇO	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos. Bases sobre solo ou rebitos, espessura de 5cm. Af. 07/2016	m²	1,64	19,60	24,50	0,26%
1.7.5	98279	SINAPI	SERVIÇO	Piso cimentado, tipo 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, praatomástico de amassada. Af. 09/2020	m²	2,46	24,87	31,08	0,49%
1.8				ESQUADRIA DE MADEIRA				312,52	
1.8.1	91295	SINAPI	SERVIÇO	Porta de madeira fixada, semi-cilíndrica ou cilíndrica, 60x270cm, espessura de 3cm, inclusive dobradiças - fornecimento e instalação. Af. 12/2019	unid	1,00	250,04	312,52	1,99%
1.9				SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO				90,81	
1.9.1	95955	SINAPI	SERVIÇO	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar (casa isolada), fôr = 25 MPa. Af. 01/2017	m³	0,03	2.421,83	3.027,05	0,58%
1.10				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				391,21	
1.10.1	89457	SINAPI	SERVIÇO	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive raspo e chumbamento	unid	1,00	64,03	105,03	0,67%
1.10.2	01-MSD	Próprio	SERVIÇO	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive raspo e chumbamento	unid	1,00	37,07	46,33	0,29%
1.10.3	02-MSD	Próprio	SERVIÇO	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido solável, para lavatório	unid	1,00	46,33	46,33	0,29%
1.10.4	03011822	SINAPI	SERVIÇO	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido solável, para caixa de descargas externa	unid	1,00	21,74	27,18	0,17%
1.10.5	03007608	SINAPI	INSUMO	Torneira plástica de mesa, tipo móvel, para cozinha 1/2"	unid	1,00	10,13	12,66	0,08%
1.10.6	89249	SINAPI	SERVIÇO	Chuveiro plástico simples	unid	1,00	19,72	24,65	0,16%
1.10.7	89457	SINAPI	SERVIÇO	Raspo de concreto tipo, laje, rasável, 1/2" - fornecimento e instalação. Af. 08/2021	unid	1,00	64,03	105,03	0,67%
1.11				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				570,84	
1.11.1	02-MSD	Próprio	SERVIÇO	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive raspo e chumbamento	unid	1,00	57,17	71,45	0,45%
1.11.2	1683	ORSE	SERVIÇO	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive raspo e chumbamento	unid	1,00	90,55	113,18	0,72%
1.11.3	89707	SINAPI	SERVIÇO	Caixa sifonada, PVC, dn 100 x 100 x 50 mm, lanta elástica, fornecida e instalada em unidade desanitária ou em ramal de esgoto sanitário. Af. 12/2017	unid	1,00	34,93	43,69	2,16%
1.12				LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				597,13	
1.12.1	95470	SINAPI	SERVIÇO	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, inclusive conjunto de fixação, parafusos sanitários ajustáveis - fornecimento e instalação. Af. 11	unid	1,00	327,68	409,57	22,61%
1.12.2	03001039	SINAPI	INSUMO	Caixa de descargas de plástico externa, de "9" Lavatório, fio de nylon, não inclusive cano, tubo, e rede	unid	1,00	39,14	46,92	0,31%
1.12.3	86904	SINAPI	SERVIÇO	Lavatório, louça branca, suspenso, 29 x 58x8cm, ou equivalente, padrão - fornecimento e instalação	unid	1,00	98,12	122,64	0,78%





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: 1º 090/2025		ENCARGOS SOCIAIS: 24,95%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA		DATA-BASE: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
HORARIO: 08:00h			
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO (R\$)			QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PESO (%)	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	TIPO	UNIT. SEM RDI	UNIT. COM RDI	TOTAL					
1.13	04-MSD	Próprio	SERVIÇO	51,83	64,78	64,78	1,00	unid	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		0,41%
1.13.1						64,78			Instalação elétrica de eletroduto, traçado, bocal, fiação, interruptor e tomada visando a instalação de iluminação interna do conjunto sanitário		
1.14	89489	SINAPI	SERVIÇO	10,08	12,60	319,10	22,10	m²	PINTURAS		1,77%
1.14.1				10,34	12,93	40,72	3,15	m²	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Al. 06/2014		0,26%
1.14.2	102217		SERVIÇO			192,92			Pintura lúta de acabamento (documentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Al. 01/2021		
1.15	90659	SINAPI	SERVIÇO	39,07	48,84	20,51	0,42	m³	CAIXA DE INSPEÇÃO		0,13%
1.15.1				43,50	54,37	9,24	0,17	m³	Locação convencional de obra, utilizando cabotem de tubos corridos pontiagudas a canal 2,00m - 2 utilizações. Al. 10/2016		0,06%
1.15.2	93358	SINAPI	SERVIÇO	80,56	100,69	72,50	0,72	m³	Escavação manual de vala com profundidade maior ou igual a 1,30 m. Al. 02/2021		0,46%
1.15.3	87490	SINAPI	SERVIÇO	3,00	3,75	2,70	0,72	m³	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 3x19x38cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² c		0,02%
1.15.4	87878	SINAPI	SERVIÇO	22,16	27,70	19,94	0,72	m³	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, internas, com colher de madeira. Amassado tipo 1:3 com preparo manual. Al.		0,13%
1.15.5	87536	SINAPI	SERVIÇO	25,64	32,30	25,64	0,72	m³	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa tipo 1:2,8, preparado manualmente em facas internas de paredes de		0,15%
1.15.6	87530	SINAPI	SERVIÇO	2421,83	3.027,05	30,27	0,01	m³	Massa única, para revestimento de pintura, em argamassa tipo 1:2,8, preparado manualmente em facas internas de paredes, espess		0,19%
1.15.7	95241	SINAPI	SERVIÇO	19,60	24,50	3,92	0,16	m²	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa solteira), fca = 25 MPa. Al. 01/2017		0,02%
1.15.8	96879	SINAPI	SERVIÇO	24,67	31,08	4,97	0,16	m²	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radier, espessura de 5cm. Al. 07/2016		0,03%
1.15.9	96879	SINAPI	SERVIÇO	26,37	32,96	5,60	0,17	m²	Piso cimentado, tipo 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparatório para a argamassa. Al. 09/2020		0,04%
2.0			SERVIÇO			319,94			INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ARRIO - INCLINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO		
2.1	05-MSD	Próprio	SERVIÇO	255,98	319,94	319,94	1,00	und.	Aquisição e instalação de Reservatório de polietileno, tipo, 310 litros, incluindo instalações em PVC, incluindo sobralhe de alimentação, distribuição a		2,04%
3.0			SERVIÇO			2.683,09			CONSTRUÇÃO DE CASSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES		
3.1	90659	SINAPI	SERVIÇO	39,07	48,84	48,84	2,99	m²	Locação convencional de obra, utilizando cabotem de tubos corridos pontiagudas a canal		0,99%
3.2	93358	SINAPI	SERVIÇO	43,50	54,37	268,06	4,93	m²	Escavação manual de vala com profundidade maior ou igual a 1,30 m. Al. 02/2021		1,77%
3.3	87490	SINAPI	SERVIÇO	80,56	100,69	996,05	9,90	m²	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 3x19x38cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² c		6,34%
3.4	87878	SINAPI	SERVIÇO	3,00	3,75	37,15	9,90	m²	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, internas, com colher de madeira. Amassado tipo 1:3 com preparo manual. Al.		0,26%
3.5	87536	SINAPI	SERVIÇO	22,16	27,70	274,23	9,90	m²	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa tipo 1:2,8, preparado manualmente em facas internas de paredes de		1,74%
3.6	87530	SINAPI	SERVIÇO	25,64	32,30	319,74	9,90	m²	Massa única, para revestimento de pintura, em argamassa tipo 1:2,8, preparado manualmente em facas internas de paredes, espess		2,03%
3.7	95241	SINAPI	SERVIÇO	2421,83	3.023,12	453,47	0,15	m²	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação habitacional unifamiliar térrea (casa solteira), fca = 25 MPa. Al. 01/2017		0,31%
3.8	96879	SINAPI	SERVIÇO	19,60	24,50	49,00	2,00	m²	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radier, espessura de 5cm. Al. 07/2016		0,40%
3.9	96879	SINAPI	SERVIÇO	24,67	31,08	62,16	2,00	m²	Piso cimentado, tipo 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparatório para a argamassa. Al. 09/2020		0,45%
3.10	96879	SINAPI	SERVIÇO	26,37	32,96	71,45	2,00	und.	Tubo PVC, série normal, espelho perfil, dn 100 mm, fornecido e instalado em canal de escoamento ou canal de esgoto sanitário. Al. 12/2014		0,03%
3.11	96895	SINAPI	SERVIÇO	26,37	32,96	4,94	0,15	m³	Relevo manual aplicado com soquete		
4.0			SERVIÇO			1.075,92			CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES		
4.1	90659	SINAPI	SERVIÇO	39,07	48,84	48,84	1,13	m²	Locação convencional de obra, utilizando cabotem de tubos corridos pontiagudas a canal 2,00m - 2 utilizações. Al. 10/2016		0,35%
4.2	93358	SINAPI	SERVIÇO	43,50	54,37	122,68	2,26	m²	Escavação manual de vala com profundidade maior ou igual a 1,30 m. Al. 02/2021		0,76%
4.3	87490	SINAPI	SERVIÇO	80,56	100,69	632,35	6,28	m²	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 3x19x38cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² c		4,02%
4.4	87536	ORSE	SERVIÇO	1,824,15	2.280,01	114,00	0,05	m²	Concreto armado, fca=15MPa, fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral com formas planas em compensado espesso 12mm (0		0,73%
4.5	89714	SINAPI	SERVIÇO	49,55	61,94	123,87	2,00	und.	Tubo PVC, série normal, espelho perfil, dn 100 mm, fornecido e instalado em canal de escoamento ou canal de esgoto sanitário. Al. 12/2014		0,07%
4.6	96895	SINAPI	SERVIÇO	26,37	32,96	2,31	0,07	m³	Relevo manual aplicado com soquete		0,01%
4.7	2659	ORSE	SERVIÇO	66,03	107,53	24,73	0,23	m³	Lastro de laje nº 04		0,10%





SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025		OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA		RDI: 24,95%						
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		HORÁRIO: 08:00H		ENCARGOS SOCIAIS/ DATA-BASE						
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA				SINAPI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sargipe						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CODIGO	BANCO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNIT. SEM RDI	PRECÇO (R\$) UNIT. COM RDI	TOTAL	PESO (%)
6.0	INS-MSD-01	Próprio	INSUMO	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE - ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	unid	1,00	235,70	293,98	293,98	1,87%
6.1	06-MSD	Próprio	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	m²	3,32	80,56	100,69	1.765,03	2,13%
6.2	87873	SINAPI	SERVIÇO	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20mm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	3,32	3,00	3,75	334,30	0,08%
6.3	87536	SINAPI	SERVIÇO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, tijolos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com grama manual, AI	m²	3,32	22,15	32,30	12,46	0,58%
6.4	87530	SINAPI	SERVIÇO	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2,8, preparado manualmente em locais internos de paredes de	m²	3,32	25,84	32,60	91,93	0,66%
6.5	0001746	SINAPI	INSUMO	Massa única, para revestimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2,8, preparado manualmente em locais internos de paredes, espessos	unid	1,00	198,61	248,24	107,23	1,58%
6.6	0001822	SINAPI	INSUMO	Bancada/banqueira de aço inoxidável (aço 430), com 1 caixa central, com válvula escurridor duplo, de "0,55 x 1,20" m	unid	1,00	21,74	27,18	248,24	0,17%
6.7	89355	SINAPI	SERVIÇO	Torneira elétrica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2"	unid	2,00	4,90	10,75	27,18	0,07%
6.8	89352	SINAPI	SERVIÇO	Jedillo PVC soldável 90º para 1/2" x 1,12" - fornecimento e instalação	unid	2,00	15,60	19,50	27,18	0,12%
6.9	89724	SINAPI	SERVIÇO	Sifão do tipo garrafão/copo em PVC 1,14 x 1,12 - fornecimento e instalação, AI 01/2020	unid	1,00	7,40	9,25	19,50	0,12%
6.10	89448	SINAPI	SERVIÇO	Jedillo PVC 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	m	12,00	34,20	42,75	512,56	3,26%
6.11	89355	SINAPI	SERVIÇO	Tubo de PVC soldável DN - 20mm (NBR-5948)	m	6,00	16,15	16,15	92,96	0,62%
6.12	89371	SINAPI	SERVIÇO	Linha PVC soldável/rosca pl. para fio 20mm x 1/2"	unid	1,00	3,33	4,16	4,16	0,03%
6.13	86879	SINAPI	SERVIÇO	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem batedor - fornecimento e instalação, AI 01/2020	unid	1,00	7,79	6,23	7,79	0,05%
6.14	2110	c3017	SERVIÇO	Pia de aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba e acessórios	unid	1,00	162,28	240,33	240,33	1,53%
6.15	87269	SINAPI	SERVIÇO	Revestimento cerâmico para paredes internas com peças tipo esmalada extra, dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área mal	m²	0,56	49,57	58,58	32,81	0,21%
7.0	06-MSD	Próprio	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR, ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	unid	1,00	163,75	226,67	1.210,65	1,46%
7.1	86876	SINAPI	SERVIÇO	Tanque de máquina sintético suspenso, 220 ou equivalente - fornecimento e instalação, AI 01/2020	m²	3,32	79,59	98,37	329,49	2,10%
7.2	87873	SINAPI	SERVIÇO	Alvenaria em tijolos cerâmico furado 10x20x20mm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	3,32	3,00	3,75	39,90	0,08%
7.3	87536	SINAPI	SERVIÇO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, tijolos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com grama manual, AI	m²	3,32	21,87	27,34	12,46	0,58%
7.4	87530	SINAPI	SERVIÇO	Emboço, para revestimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2,8, preparado manualmente em locais internos de paredes de	m²	3,32	25,50	31,87	90,75	0,58%
7.5	86489	SINAPI	SERVIÇO	Massa única, para revestimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2,8, preparado manualmente em locais internos de paredes, espessos	m²	3,32	9,95	12,43	105,82	0,67%
7.6	0001822	SINAPI	INSUMO	Aplicação manual, de massa, bica móvel, para cozinha 1/2"	unid	1,00	21,46	26,82	33,87	0,17%
7.7	89355	SINAPI	SERVIÇO	Torneira elétrica de mesa, bica móvel, para cozinha 1/2"	unid	2,00	15,75	19,69	26,82	0,17%
7.8	89352	SINAPI	SERVIÇO	Jedillo 90 graus, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em canal ou sub-ental de água - fornecimento e instalação, AI 12/2014	unid	1,00	15,75	39,37	26,82	0,25%
7.9	89882	SINAPI	SERVIÇO	Sifão do tipo garrafão/copo em PVC 1,14 x 1,12 - fornecimento e instalação, AI 01/2020	unid	1,00	15,40	19,25	19,25	0,12%
7.10	89724	SINAPI	SERVIÇO	Jedillo PVC 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	unid	2,00	7,40	9,25	19,25	0,12%
7.11	89448	SINAPI	SERVIÇO	Tubo PVC PL série R, para 1/2" Ou aqueça diâmetro precisão DN 40mm	m	6,00	16,93	16,93	101,58	0,65%
7.12	89355	SINAPI	SERVIÇO	Tubo de PVC soldável/rosca pl. para fio 20mm x 1/2"	m	6,00	15,75	19,69	118,12	0,75%
7.13	89371	SINAPI	SERVIÇO	Linha PVC soldável/rosca pl. para fio 20mm x 1/2"	m	6,00	15,75	19,69	118,12	0,75%
7.14	86879	SINAPI	SERVIÇO	Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem batedor - fornecimento e instalação, AI 01/2020	unid	1,00	4,38	4,38	4,38	0,03%
7.15	87269	SINAPI	SERVIÇO	Revestimento cerâmico para paredes internas, com peças tipo esmalada extra, dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área mal	m²	0,56	6,48	8,10	8,10	0,05%
7.15					m²		92,40	115,49	64,67	0,41%



PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025												BDI: 24,95%	
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA												ENCARGOS SOCIAIS: 84,14%	
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025												DATA-BASE	
HORÁRIO: 08:00H												SINAPEI - 11/2023 - ORSE - 11/2022 - Sergipe	
EMPRESA: MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA													
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	CODIGO	BANCO	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO (R\$)		PESO (%)				
							UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL				
8.0			SERVIÇO	ADQUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPÃO COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO: INTALAGENS SANITÁRIAS	und	1,00	118,64	148,28	148,28	0,94%			
6.1	98102	SINAPEI		Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, AL 12/2020									
				TOTAL DE UMA UNIDADE DE MSD (SEM BDI)					12.578,36				
				TOTAL DO BDI DE UMA UNIDADE DE MSD					3.143,33				
				TOTAL DE UMA UNIDADE DE MSD (COM BDI)					15.721,69				
				TOTAL DE UNIDADES DE MSD'S COM BDI		70,00	unidade(s)		1.100.578,36	100,00%			
9.0				PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA					1.474,88				
9.1	USER-0001	Próprio	SERVIÇO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	1,00	1.180,00	1.474,88	1.474,88	100,00%			
				TOTAL DE UMA UNIDADE DE PLACA (SEM BDI)					1.180,00				
				TOTAL DO BDI DE UMA UNIDADE DE PLACA					294,88				
				TOTAL DE UMA UNIDADE DE PLACA (COM BDI)					1.474,88				
				TOTAL DE PLACAS (COM BDI)		1,00	unidade(s)		1.474,88	100,00%			
TOTAL GERAL									R\$	1.101.983,26	100,00%		

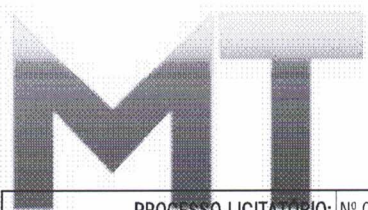
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE: UM MILHÃO CENTO E UM MIL NOVECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:31088159000133

Assinado de forma digital por MT SERVICOS
E CONSTRUÇOES LTDA:31088159000133; 1.418.120,61
Dados: 2025.10.15 12:49:53 -03'00'

MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA
ARMANDO NAVA ERICERA
CPF: 024.278.445-78
PROPRIETÁRIO





PROCESSO LICITATÓRIO: N° 009/2025	OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO		
SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES	DATA DE ABERTURA: 09/09/2025		
HORÁRIO: 08:00H			
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA			
PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
ITENS	DESCRIÇÃO	TIPO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
3.0	SEGURO / GARANTIA / RISCO		1,77%
3.1	RISCOS	S	0,97%
3.2	SEGURO + GARANTIA	R	0,80%
4.0	LUCRO BRUTO	L	6,57%
	LUCRO BRUTO	L	6,57%
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O	TRIBUTOS	I	10,15%
5.1	ISS (OBSERVAR PERCENTUAL DA LOCALIDADE)		2,00%
5.2	PIS		0,65%
5.3	COFINS		3,00%
5.4	CPRB		4,50%
BDI=	$(((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L))/((1-I)-1))*100$		24,99%

OBSERVAÇÕES:

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 5% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

MT SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:31088159000133

Assinado de forma digital por MT
SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:31088159000133
Dados: 2025.10.15 12:50:15 -03'00'
MT

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78
PROPRIETÁRIO

PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 009/2025	OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJO – MA
DATA DE ABERTURA: 09/09/2025	
HORÁRIO: 08:00H	
EMPRESA: MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. SIMPLES	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIACOM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE	R\$ 8.225,40	R\$ 575.778,31	R\$ 115.155,66	R\$ 115.155,66	R\$ 115.155,66	R\$ 115.155,66	R\$ 115.155,66	R\$ 115.155,66
2.0	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	R\$ 319,94	R\$ 22.396,07	R\$ 4.479,21	R\$ 4.479,21	R\$ 4.479,21	R\$ 4.479,21	R\$ 4.479,21	R\$ 4.479,21
				R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
3.0	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 2.683,08	R\$ 187.815,33	R\$ 37.583,07	R\$ 37.583,07	R\$ 37.583,07	R\$ 37.583,07	R\$ 37.583,07	R\$ 37.583,07
4.0	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.075,32	R\$ 75.272,69	R\$ 15.054,54	R\$ 15.054,54	R\$ 15.054,54	R\$ 15.054,54	R\$ 15.054,54	R\$ 15.054,54
				R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
5.0	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICÍLIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	R\$ 293,98	R\$ 20.578,35	R\$ 4.115,67	R\$ 4.115,67	R\$ 4.115,67	R\$ 4.115,67	R\$ 4.115,67	R\$ 4.115,67
6.0	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.765,03	R\$ 123.552,25	R\$ 24.710,45	R\$ 24.710,45	R\$ 24.710,45	R\$ 24.710,45	R\$ 24.710,45	R\$ 24.710,45
				R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
7.0	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 1.210,65	R\$ 84.745,57	R\$ 16.949,11	R\$ 16.949,11	R\$ 16.949,11	R\$ 16.949,11	R\$ 16.949,11	R\$ 16.949,11
8.0	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO INTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 148,28	R\$ 10.379,92	R\$ 2.075,96	R\$ 2.075,96	R\$ 2.075,96	R\$ 2.075,96	R\$ 2.075,96	R\$ 2.075,96
				R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%
9.0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA	R\$ 1.474,88	R\$ 1.474,88	R\$ 294,98	R\$ 294,98	R\$ 294,98	R\$ 294,98	R\$ 294,98	R\$ 294,98
		VALOR SIMPLES		R\$ 220.398,65	R\$ 220.398,65	R\$ 220.398,65	R\$ 220.398,65	R\$ 220.398,65	R\$ 220.398,65
		PERCENTUAL SIMPLES	R\$ 1.101.983,26	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		VALOR ACUMULADO		R\$ 220.398,65	R\$ 440.797,31	R\$ 661.195,96	R\$ 881.594,61	R\$ 1.101.983,26	
		PERCENTUAL ACUMULADO - MENSAL		20,00%	40,00%	60,00%	80,00%	100,00%	

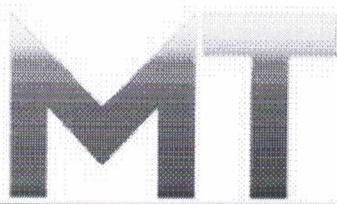
Assinado de forma digital por MT
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:31088159000133
Dados: 2025.10.15 12:50:33 -03'00'

MT SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1062

Rubrica



SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO:	Nº 009/2025
OBJETO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (MSD) NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DATA DE ABERTURA:	09/09/2025
HORÁRIO:	08:00H
EMPRESA:	MT SERVICOS E CONSTRUOES LTDA

MODELO DE PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A 1	INSS - ARTIGO 22º INCISO I LEI 8.212/91	0,00	0,00
A 2	SESI OU GESC - ARTIGO 3º LEI 8.036/90	1,50	1,50
A 3	SENAI OU SENAC - DECRETO 2.318/86	1,00	1,00
A 4	INCRA - LEI 7.787 DE 30/06/89 E DL 1.148/70	0,20	0,20
A 5	SEBRAE - ARTIGO 5º LEI 8.029/90 E LEI 8.154 DE 28/12/90	0,60	0,60
A 6	SALÁRIO EDUCAÇÃO - ARTIGO 3º INCISO I DECRETO 8.704/82	2,50	2,50
A 7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	3,00	3,00
A 8	FGTS - ARTIGO 15 LEI 8.030 E ARTIGO 7º INCISO III CF/88	8,00	8,00
A 9	SECONCI	1,00	1,00
SUBTOTAL GRUPO A		17,80	17,80
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A			
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INCIDE
B 2	FERIADOS	3,95	NÃO INCIDE
B 3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,66
B 4	13º SALÁRIO	10,91	8,33
B 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B 6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B 7	DIAS DE CHUVAS	1,49	NÃO INCIDE
B 8	AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,10	0,08
B 9	FÉRIAS GOSADAS	10,26	7,84
B 10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
SUBTOTAL GRUPO B		46,28	17,55
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B			
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,52	3,46
C 2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C 3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,64	2,78
C 4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,80	2,14
C 5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
SUBTOTAL GRUPO C		11,45	8,75
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D 1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,24	3,12
D 2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
SUBTOTAL GRUPO D		8,61	3,41
TOTAL (A+B+C+D)		84,14%	47,51%

MT SERVICOS E
CONSTRUOES
LTDA:31088159000133

Assinado de forma digital por MT
SERVICOS E CONSTRUOES
LTDA:31088159000133
Dados: 2025.10.15 12:50:53 -03'00'

MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
ARMANDO NAVA ERICEIRA
CPF: 024.278.443-78

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

REFERENTE A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 009-2025

Parecer técnico referente à análise da proposta de preços relativa ao processo licitatório, cujo objeto é a **Contratação de Empresa de Engenharia para Execução dos Serviços de Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD), no Município de São Francisco do Brejão – MA**, de interesse da Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão.

Proposta de preços apresentada pela empresa **MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Planilha Orçamentária

Verifica-se na planilha orçamentária da proposta de preços a existência de diversos itens com o mesmo código, o que indica tratar-se do mesmo serviço. No entanto, esses itens apresentam valores distintos.

Composições Unitárias de custo

As composições unitárias de custo não foram apresentadas.

Cronograma físico financeiro

Cronograma físico financeiro está compatível com o prazo de execução dos serviços propostos.

Quadro de Composição do BDI

Foi apresentado na proposta de preços o quadro de composição do BDI.

Composição de Encargos Sociais

Foi apresentado na proposta de preço o quadro de composição para os Encargos Sociais.

Conclusão

Mediante análise exposta, esta profissional devidamente qualificada emite parecer desfavorável quanto à conformidade de compatibilização da Proposta de preços apresentada pela empresa MT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, e o orçamento base apresentado no edital 009/2025.

São Francisco do Brejão, 21 de outubro de 2025.



Brenda Gabriela Nogueira Chaves
Engenheira Civil
CREA MA 111378287-0



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



CONCORRENCIA N° 009/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, Engenheiro Civil, CONFEA 1103475711, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 70 MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, Objeto do CONCORRENCIA N° 009/2025:

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE 70 MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES EM ÁREAS RURAIS, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	R\$ 1.209.515,70

- A) O preço total da proposta é de **R\$ 1.209.515,70 (UM MILHÃO DUZENTOS E NOVE MIL QUINHENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA CENTAVOS)**
- B) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 90 (NOVENTA) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- C) O prazo para execução dos serviços será de até 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra, ou a contar do recebimento da Ordem de Serviço;
- D) Condições de pagamento: Mediante a apresentação da Fatura, Nota fiscal, e atestados pelo setor responsável, acompanhados das certidões negativas de débitos junto ao INSS, CNDT, FGTS e certidões de regularidade com a Receita Federal.
- E) Dados Bancários

Banco do Brasil
Agencia: 0554-1
Conta Corrente: 42.893-0
CNPJ: 07.424.217/0001-78
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Reais – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por
ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2025.10.22 13:43:38
-03'00'

JOAO LISBOA - MA, 22 DE OUTUBRO DE 2025

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (98) 98191-0053 ; E-MAIL:
CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUÍDO DE CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA. DESCRIÇÃO: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUÍDO DE CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA. EMPRESA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA DATA: BDI: 25,00% L.S. Hora: 90,08% L.S. Mês: 52,02% FONTE ORSE SINAPI COMPANHIA PRÓPRIA VERSÃO 2025/07 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1		IMPLEMENTAÇÃO DE CONJUNTO SANITÁRIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO, CAIXA DE INSPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA			70,00	7.011,75	8.764,08	613.485,60	50,72
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	280,97	351,20	351,20	0,03
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	6,38	39,81	49,76	317,46	0,03
1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,67	40,29	50,36	33,74	0,00
1.2		FUNDAÇÕES			1,00	252,09	315,11	315,11	0,03
1.2.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,58	392,73	490,91	284,72	0,02
1.2.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,29	83,85	104,81	30,39	0,00
1.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			1,00	1.411,11	1.763,88	1.763,88	0,15
1.3.1	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,15	86,00	107,50	1.736,12	0,14
1.3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,25	88,85	111,06	27,76	0,00
1.4		PAVIMENTAÇÃO			1,00	211,60	264,48	264,48	0,02
1.4.1	95241	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURADO, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	1,98	21,25	26,56	52,58	0,00
1.4.2	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	3,22	52,65	65,81	211,90	0,02
1.5		COBERTURA			1,00	564,06	705,04	705,04	0,06
1.5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	5,46	70,39	87,98	480,37	0,04
1.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	5,46	32,92	41,15	224,67	0,02
1.6		REVESTIMENTO DE PAREDES			1,00	1.986,46	2.482,60	2.482,60	0,21
1.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	26,60	3,02	3,77	100,28	0,01
1.6.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	26,60	22,78	28,47	757,30	0,06





1.6.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	26,60	26,26	32,82	873,01	0,07
1.6.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 - PE	SINAPI	M2	11,80	50,99	63,73	752,01	0,06
1.7	CALÇADA								
1.7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	40,29	50,36	6,04	0,00
1.7.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,35	83,85	104,81	36,68	0,00
1.7.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,33	23,20	29,00	9,57	0,00
1.7.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,64	21,25	26,56	43,55	0,00
1.7.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,46	26,56	33,20	81,67	0,01
1.8	ESQUADRIA DE MADEIRA								
1.8.1	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	310,26	387,82	387,82	0,03
1.9	SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO								
1.9.1	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,03	2.641,42	3.301,77	99,05	0,01
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
1.10.1	89957	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	SINAPI	UN	1,00	80,15	100,18	100,18	0,01
1.10.2	COMPOSICAO	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA LAVATÓRIO		UND	1,00	46,33	57,91	57,91	0,00
1.10.3	COMPOSICAO	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNO		UND	1,00	46,33	57,91	57,91	0,00
1.10.4	00011822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1,00	27,17	33,96	33,96	0,00
1.10.5	00007608	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES	SINAPI	UN	1,00	12,66	15,82	15,82	0,00
1.10.6	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	21,09	26,36	26,36	0,00
1.10.7	89957	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	SINAPI	UN	1,00	80,15	100,18	100,18	0,01
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
1.11.1	COMPOSICAO	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATÓRIO EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SODÁVEL DIÂMETRO 40MM, INCLUSIVE , INTERLIGAÇÃO A CAIXA SIFONADA		UND	1,00	71,45	89,31	89,31	0,01
1.11.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pl	1,00	102,64	128,30	128,30	0,01
1.11.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	37,66	47,07	47,07	0,00
1.11.4	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	284,12	355,15	355,15	0,03
1.12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								
					1,00	466,46	583,06	583,06	0,05



1.12.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	298,59	373,23	373,23	0,03
1.12.2	00001030	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	1,00	48,92	61,15	61,15	0,01
1.12.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	118,95	148,68	148,68	0,01
1.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
1.13.1	COMPOSICAO	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA, VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITÁRIO		UND	1,00	64,79	80,98	80,98	0,01
1.14	PINTURAS				1,00	271,81	339,77	339,77	0,03
1.14.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	22,10	10,84	13,55	299,45	0,02
1.14.2	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,15	10,24	12,80	40,32	0,00
1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO								
1.15.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	0,42	39,81	49,76	20,89	0,00
1.15.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,17	40,29	50,36	8,56	0,00
1.15.3	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,72	86,00	107,50	77,40	0,01
1.15.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,72	3,02	3,77	2,71	0,00
1.15.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,72	22,78	28,47	20,49	0,00
1.15.6	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,72	26,26	32,82	23,63	0,00
1.15.7	95955	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,01	2.641,42	3.301,77	33,01	0,00
1.15.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,16	21,25	26,56	4,24	0,00
1.15.9	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16	26,56	33,20	5,31	0,00
1.15.10	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,17	24,43	30,53	5,19	0,00
2	INCLUSÃO DE RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CONFORME PROJETO, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO								
2.1	COMP-313443	INCLUSÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, C/ CAP. 310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTRO E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	Composições Próprias	UND	1,00	336,81	421,01	421,01	0,03
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES								
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	2,99	39,81	49,76	148,78	0,01
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,93	40,29	50,36	248,27	0,02

3.3	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X35CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,90	86,00	107,50	1.064,25	0,09
3.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	9,90	3,02	3,77	37,32	0,00
3.5	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,90	22,78	28,47	281,85	0,02
3.6	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	9,90	26,26	32,82	324,91	0,03
3.7	95955	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,15	2.641,42	3.301,77	495,26	0,04
3.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,00	21,25	26,56	53,12	0,00
3.9	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,00	26,56	33,20	66,40	0,01
3.10	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,00	49,73	62,16	124,32	0,01
3.11	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,15	24,43	30,53	4,57	0,00
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES								
4.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	1,13	39,81	49,76	56,22	0,00
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,26	40,29	50,36	113,81	0,01
4.3	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X35CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,28	86,00	107,50	675,10	0,06
4.4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,05	1.938,38	2.422,97	121,14	0,01
4.5	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,00	49,73	62,16	124,32	0,01
4.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,07	24,43	30,53	2,13	0,00
4.7	S07659	Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024	ORSE	m3	0,23	99,09	123,86	28,48	0,00
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMÍLIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO								
5.1	COMPOSICAO	DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO		UNID	1,00	279,30	349,12	349,12	0,00
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES								
6.1	COMPOSICAO	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)		M2	3,32	100,70	125,87	417,88	0,03
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	3,32	3,02	3,77	12,51	0,00
6.3	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,32	22,78	28,47	94,52	0,01

6.4	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	3,32	26,26	32,82	108,96	0,01
6.5	00001746	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	SINAPI	UN	1,00	248,26	310,32	310,32	0,03
6.6	00011822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1,00	27,17	33,96	33,96	0,00
6.7	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	14,80	18,50	37,00	0,00
6.8	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	18,22	22,77	22,77	0,00
6.9	89724	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. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	7,48	9,35	18,70	0,00
6.10	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	12,00	15,95	19,93	239,16	0,02
6.11	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	6,00	15,12	18,90	113,40	0,01
6.12	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	3,25	4,06	4,06	0,00
6.13	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	6,87	8,58	8,58	0,00
6.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	593,28	741,60	741,60	0,06
6.15	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25x35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023. PE	SINAPI	M2	0,56	50,99	63,73	35,68	0,00
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME, PROJETO, PLANILHAS E ESPECIFICAÇÕES								
7.1	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	229,19	286,48	286,48	0,02
7.2	COMPOSICAO	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	3,32	100,70	125,87	417,88	0,03
7.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	3,32	3,02	3,77	12,51	0,00
7.4	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	3,32	22,78	28,47	94,52	0,01
7.5	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17.5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	3,32	10,84	13,55	44,98	0,00
7.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	SINAPI	UN	1,00	27,17	33,96	33,96	0,00
7.7	00011822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	2,00	14,80	18,50	37,00	0,01
7.8	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,22	22,77	22,77	0,00
7.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	7,48	9,35	18,70	0,00
7.10	89724	Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	M	6,00	15,95	19,93	119,58	0,01
7.11	89448	Tubo PVC PL série R pl esg. Ou águas pluviais prediais DN 40mm	SINAPI	M	6,00	15,12	18,90	113,40	0,01
7.12	89355	Tubo de PVC soldavel, DN = 20mm(NBR-5648)	SINAPI	UN	1,00	3,25	4,06	4,06	0,00
7.13	89371	Luva PVC soldavel/rosca p/ agua fria predial 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	1,00	6,87	8,58	8,58	0,00
7.14	86879	Valvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af. 01/2020	SINAPI	UN	1,00				0,00

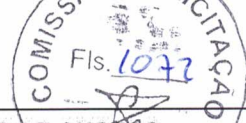


7.15	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	0,56	57,34	71,67	40,13	0,00
8		AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			70,00	147,01	183,76	12.863,20	1,06
8.1	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	147,01	183,76	183,76	0,02
9		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA			1,00	1.566,08	1.957,60	1.957,60	0,16
9.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	1,00	1.566,08	1.957,60	1.957,60	0,16
								VALOR BDI TOTAL:	241.840,42
								VALOR ORÇAMENTO:	967.675,28
								VALOR TOTAL:	1.209.515,70

Um Milhão Duzentos e Nove Mil Quinhentos e Quinze reais e Setenta centavos

ANTONIO
MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:402592003
44

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2025.10.22 13:43:49
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO); RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.	DATA: BDI: 25,00%	L.S. Hora: 90,08% L.S. Mês: 52,02%
DESCRIÇÃO:	MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO); RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.	FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI Composições Proprias	VERSÃO: 2025/07 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		

1.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81623	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.02199847	28,03	0,62
81682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00548262	28,28	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,78
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 5* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.32408462	22,54	7,43
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.08720823	17,74	1,55
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERCEBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.58350821	6,38	3,72
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.43211263	11,69	5,05
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02011282	37,25	0,75
TOTAL Material:						18,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	22,73	12,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	27,31	15,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,49
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00314264	482,45	1,52
TOTAL Serviço:						1,52
VALOR:						39,81
VALOR BDI (25,00%):						9,95
VALOR COM BDI:						49,76

1.1.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.57954033	22,19	57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,24
VALOR:						40,29
VALOR BDI (25,00%):						10,07
VALOR COM BDI:						50,36

1.2.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0.47992959	0,49	0,24
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.16542030	1,25	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,45
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0.34190374	78,78	26,94
TOTAL Material:						26,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.25698353	27,72	34,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.88808304	22,19	108,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						142,86
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.60583867	464,81	281,60
TOTAL Serviço:						281,60



VALOR:	392,73
VALOR BDI (25.00%):	96,18
VALOR COM BDI:	490,91

1.2.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 5,0 MPA	SINAPI	UN	19,40270718	1,90	36,87
				TOTAL Material:		36,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32406758	27,72	36,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66204379	22,19	14,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		51,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,02062936	616,27	12,71
				TOTAL Serviço:		12,71
				VALOR:		83,85
				VALOR BDI (25.00%):		20,96
				VALOR COM BDI:		104,81

1.3.1. 87490 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23.68210364	1,50	45,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00670088	40,48	0,35
00034557	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	SINAPI	M	0.73135908	1,77	1,28
					TOTAL Material:	46,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.02736538	27,72	28,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51369269	22,19	11,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,88
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01810984	749,96	13,58
					TOTAL Serviço:	13,58
					VALOR:	86,00
					VALOR BDI (25.00%):	21,50
					VALOR COM BDI:	107,50

1.3.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

AF_05/2020 (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	1.68905684	37.07	62.98
				TOTAL Material		62.98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.88406643	27.72	24.51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44224831	22.19	9.81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		34.32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100189	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00430203	613.83	2.64
				TOTAL Serviço		2.64
				VALOR:		88,85
				VALOR BDI (25.00%)		22,21
				VALOR COM BDI		111,06

1.4.1. 95241 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURADO, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16262068	27,72	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05980323	22,19	1,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,81

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94668	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04415041	415,50	18,34
					TOTAL Serviço:	18,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Fls. 1044	VALOR:	21,25
		VALOR BDI (25,00%):	5,31
		VALOR COM BDI:	26,56

1.4.2. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	7.32181585	0,99	7,25
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	SINAPI	M2	0.86667210	36,73	31,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.19321737	5,82	1,12
TOTAL Material:						40,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.54423712	27,58	15,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15176783	22,19	3,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,40
				VALOR:		52,65
				VALOR BDI (25.00%):		13,16
				VALOR COM BDI:		65,81

1.5.1. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

VERTICAL: AF_07/2019 (WZ)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.05781839	22,81	1,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.04178050	23,75	0,89
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,31

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36946088	11,73	27,79
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07100328	19,65	1,40
00036027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05071663	17,73	0,60
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03042998	17,88	0,54
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,60582910	2,23	5,81
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74553443	24,81	18,50
TOTAL Material:						54,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40776169	22,73	9,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40573302	27,31	11,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,35
				VALOR:		70,39
				VALOR BDI (25,00%):		17,59
				VALOR COM BDI:		87,98

1.5.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.03792113	22,81	0.86
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.02733849	23,75	0.65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1.51

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02020091	1.263,50	25,54
TOTAL Material:						25,54

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29277671	22,19	0,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09774245	27,08	2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,15
					VALOR:		32,92
					VALOR BDI (25,00%):		8,23
					VALOR COM BDI:		41,15

1.6.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	-------	-------------	----------------	-------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0601705	27,72	1,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0190264	22,19	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,83
TOTAL Serviço:						1,88
VALOR:						3,02
VALOR BDI (25.00%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,77

1.6.2. 87536 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900918	27,72	7,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14004598	22,19	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,84
TOTAL Serviço:						17,07
VALOR:						22,78
VALOR BDI (25.00%):						5,89
VALOR COM BDI:						28,47

1.6.3. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37508572	27,72	10,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16727258	22,19	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,56
TOTAL Serviço:						19,12
VALOR:						26,26
VALOR BDI (25.00%):						6,56
VALOR COM BDI:						32,82

1.6.4. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,17990813	0,98	4,14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24687837	5,82	1,44
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,91302430	34,17	31,20
TOTAL Material:						36,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55232650	27,59	15,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25573193	22,19	5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,91
VALOR:						50,99
VALOR BDI (25.00%):						12,74
VALOR COM BDI:						63,73

1.7.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57954033	22,19	57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,24
VALOR:						40,29
VALOR BDI (25.00%):						10,07
VALOR COM BDI:						50,36

1.7.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 5,0 MPA	SINAPI	UN	19,40270718	1,90	36,87
TOTAL Material:						36,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR BDI (25.00%):						
VALOR COM BDI:						

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.32468758	27,72	36,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.66264379	22,19	14,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,39
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02062930	616,27	12,71
TOTAL Serviço:						12,71
VALOR:						83,85
VALOR BDI (25.00%):						20,96
VALOR COM BDI:						104,81

1.7.3. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.04551600	22,19	23,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,20
VALOR:						23,20
VALOR BDI (25.00%):						5,80
VALOR COM BDI:						29,00

1.7.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16262068	27,72	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05880323	22,19	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0.04415041	415,50	18,34
TOTAL Serviço:						18,34
VALOR:						21,25
VALOR BDI (25.00%):						5,31
VALOR COM BDI:						26,56

1.7.5. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.39371690	0,81	0,32
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.31501445	1,24	1,63
TOTAL Material:						1,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27875157	27,72	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13937578	22,19	3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,82
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02441045	738,54	18,03
TOTAL Serviço:						18,03
VALOR:						26,56
VALOR BDI (25.00%):						6,64
VALOR COM BDI:						33,20

1.8.1. 91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3.00000000	24,67	74,01
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	-24.75447559	0,10	-2,48
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	SINAPI	UN	1.00000000	279,78	279,78
TOTAL Material:						351,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-1.60278278	26,47	-42,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0.80139489	22,19	-17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						-60,21
VALOR:						310,26
VALOR BDI (25.00%):						77,56
VALOR COM BDI:						387,82



1.9.1. 95955 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA SOLADA), FCK = 25 MPa, AF_01/2017 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8933)	SINAPI	M3	1,01092930	589,42	589,42
TOTAL Material:						589,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	2,5840020	13,17	34,04
92544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	5,41667470	17,01	92,14
92545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	1,01734500	15,17	15,43
92543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	4,56430457	19,10	87,16
92547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	SINAPI	KG	2,10801216	6,38	13,45
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	2,12634269	13,38	29,45
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	7,18557186	12,16	87,35
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	5,74662443	14,70	84,48
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	13,61880292	11,81	160,84
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,35845989	6,20	8,41
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30245392	5,36	1,62
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	5,80161606	13,66	79,25
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	7,70664486	13,38	104,36
92533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024	SINAPI	M2	4,10604106	102,82	422,18
92274	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	SINAPI	M3	0,91852702	37,55	34,42
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	SINAPI	M2	4,39016444	60,41	255,21
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	SINAPI	M2	2,10801216	148,39	314,92
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFÔ DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	2,82290323	195,53	551,96
TOTAL Serviço:						2.385,72
VALOR:						2.641,42
VALOR BDI (25,00%):						660,35
VALOR COM BDI:						3.301,77

1.10.1. 89957 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	SINAPI	M	1,85879455	15,41	25,56
80366	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_09/2022	SINAPI	UN	1,00000000	14,57	14,57
80362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21466242	9,10	6,32
80443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	SINAPI	M	1,85879455	7,80	12,54
80395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,68867250	12,52	9,64
80356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	1,85879455	22,70	37,80
TOTAL Serviço:						108,23
VALOR:						80,15

VALOR BDI (25.00%)	20,63
VALOR COM BDI	100,18

1.10.2. COMPOSICAO PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA LAVATORIO (UND)					
Não cadastrado	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA LAVATORIO		UND	1.00000000	46,33	46,33
TOTAL Não cadastrado:					46,33
VALOR:					46,33
VALOR BDI (25.00%):					11,58
VALOR COM BDI:					57,91

1.10.3. COMPOSICAO PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNO (UND)					
Não cadastrado	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO PONTO DE AGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNO		UND	1.00000000	46,33	46,33
TOTAL Não cadastrado:					46,33
VALOR:					46,33
VALOR BDI (25.00%):					11,58
VALOR COM BDI:					57,91

1.10.4. 00011822 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" (UN)					
Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011822 TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	27,17	27,17
TOTAL Material:					27,17
VALOR:					27,17
VALOR BDI (25.00%):					6,79
VALOR COM BDI:					33,96

1.10.5. 00007608 CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES (UN)					
Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5". BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1.00000000	12,66	12,66
TOTAL Material:					12,66
VALOR:					12,66
VALOR BDI (25.00%):					3,16
VALOR COM BDI:					15,82

1.10.6. 89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02488941	15,97	0,40
00011752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	13,74	13,74
TOTAL Material:					14,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20865329	22,34	4,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20857603	27,00	5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,29
VALOR:					21,69
VALOR BDI (25.00%):					5,27
VALOR COM BDI:					26,36

1.10.7. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)					
Serviço	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1.65879455	15,41	25,56
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	UN	1.00000000	14,97	14,97
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0.91466242	9,10	8,32
89443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1.65879455	7,80	12,54
89395 TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	UN	0.66267250	12,52	6,64
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.65879455	22,76	37,80
TOTAL Serviço:					108,23

COMISSÃO	Fls. 1077	VALOR:	80,15
		VALOR BDI (25,00%):	20,03
		VALOR COM BDI:	100,18

1.11.1. COMPOSIÇÃO PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATORIO EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SODÁVEL DIÂMETRO 40MM, INCLUSIVE, INTERLIGAÇÃO A CAIXA SIFONADA (UND)

Não cadastrado	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATORIO EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SODÁVEL DIÂMETRO 40MM, INCLUSIVE, INTERLIGAÇÃO A CAIXA SIFONADA	UND	1,00000000	71,45	71,45
TOTAL Não cadastrado:					71,45
VALOR:					71,45
VALOR BDI (25,00%):					17,86
VALOR COM BDI:					89,31

1.11.2. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,46160330	3,89	1,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,46160330	3,67	1,83
TOTAL Encargos Complementares:					3,63
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,01731012	65,35	1,13
I00013S	Estopa	kg	0,05770041	15,29	0,88
I03520S	Jointo pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,00000000	7,13	14,26
I10908S	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	16,37	16,37
I00638S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,81532732	12,79	50,03
TOTAL Material:					91,67
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02695S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,46160330	17,11	7,90
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,46160330	13,11	6,05
TOTAL Mão de Obra:					13,95
VALOR:					102,64
VALOR BDI (25,00%):					25,66
VALOR COM BDI:					128,30

1.11.3. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,02491576	55,55	1,38
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00000000	22,57	22,57
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	UN	0,01314050	2,08	0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03754430	62,94	2,36
TOTAL Material:					26,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33975491	22,34	7,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33983217	27,00	9,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,77
VALOR:					37,66
VALOR BDI (25,00%):					9,41
VALOR COM BDI:					47,07

1.11.4. 97906 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)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	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	CHI	0,01348661	56,15	0,76
5678	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	CHP	0,00699275	131,26	0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,67
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000650	BLOCO DE VEDACÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	15,72994202	3,16	49,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,00409205	7,76	0,03
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08972201	10,34	0,93
00005060	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00947234	18,00	0,17
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,10669644	3,62	0,39



00006193	TABUA NAO APARELHADA 2.5 X 20" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.33463883	19.58	5.55
----------	--	--------	---	------------	-------	------

				TOTAL Material:		56.78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70406768	27,72	74,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,12468378	22,19	47,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		122,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.05516681	783.47	43.22
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01121525	585.20	5.89
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05637937	493.88	27.84
87735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0.03394887	2.424.24	82.30
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0.61380764	6.46	3.97
				TOTAL Serviço:		183.22
				VALOR:		284.12
				VALOR BDI (25.00%):		71.63
				VALOR COM BDI:		355.15

1.12.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1.00000000	7.32	7.32
				TOTAL Material:		7.32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1.00000000	298.10	298.10
				TOTAL Serviço:		298.10
				VALOR:		298.59
				VALOR BDI (25.00%):		74.64
				VALOR COM BDI:		373.23

1.12.2. 00001030 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	1.00000000	48.92	48.92
				TOTAL Material:		48.92
				VALOR:		48.92
				VALOR BDI (25.00%):		12.23
				VALOR COM BDI:		61.15

1.12.3. 86904 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1.00000000	95.18	95.18
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2.00000000	16.69	33.38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	-0.02147748	122.78	-2.64
				TOTAL Material:		125.92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0.27341372	27.00	-7.38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0.13324503	22.19	-2.96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		-10.34
				VALOR:		118.95
				VALOR BDI (25.00%):		29.73
				VALOR COM BDI:		148.68

1.13.1. COMPOSICAO INSTALAÇÃO ELETRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA , VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITARIO (UND)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	INSTALAÇÃO ELETRICA DE ELETRODUTO, FIAÇÃO, BOCAL, LAMPADA, INTERRUPTOR E TOMADA , VISANDO A INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO INTERNA DO CONJUNTO SANITARIO		UND	1.00000000	64.79	64.79
				TOTAL Não cadastrado:		64.79
				VALOR:		64.79
				VALOR BDI (25.00%):		16.19
				VALOR COM BDI:		80.98

**1.14.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.19385827		7.22
				TOTAL Material:		7.22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13854619	30.54	4.23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04621039	22.19	1.03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5.26
				VALOR:		10.84
				VALOR BDI (25.00%):		2.71
				VALOR COM BDI:		13.55

1.14.2. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.01723260	19,84	0.34
00043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0.17232600	20,07	3.46
					TOTAL Material:	3.80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36784057	30.54	9.40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9.40
					VALOR:	10,24
					VALOR BDI (25.00%):	2.56
					VALOR COM BDI:	12.80

1.15.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0.02199847	28,03	0.62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00549282	29,28	0.16
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0.78
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 61 CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.32408462	22,94	7.43
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.06720823	17,74	1.55
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 71 CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERCEBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.58350921	6,38	3.72
00010567	TABUA 2,5 X 231 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.43211283	11,66	5.05
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02011289	37,25	0.75
				TOTAL Material:		19.30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	22,73	12.94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	27,31	15.55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		28.49
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00314264	482,45	1.52
				TOTAL Serviço:		1.52
				VALOR:		39,81
				VALOR BDI (25.00%):		9,95
				VALOR COM BDI:		49,76

1.15.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57954033	22,19	57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,24
VALOR:						40,29
VALOR BDI (25,00%):						10,07
VALOR COM BDI:						50,36

1.15.3. 87480 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANOAL (SINAPI)		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,68210364	1,90	45,00
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00870666	40,49	0,35



00034557	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	SINAPI	M	0,73135908	1,77	1,29
TOTAL Material:						46,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02736538	25,72	26,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51369269	22,19	11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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	SINAPI	M3	0,01810984	749,96	13,58
TOTAL Serviço:						13,58
VALOR:						86,00
VALOR BDI (25,00%):						21,50
VALOR COM BDI:						107,50

1.15.4. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05081705	27,72	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01902641	22,19	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00276098	715,77	1,98
TOTAL Serviço:						1,98
VALOR:						3,02
VALOR BDI (25,00%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,77

1.15.5. 87536 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800916	27,72	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14004596	22,19	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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_06/2019	SINAPI	M3	0,02276683	749,96	17,07
TOTAL Serviço:						17,07
VALOR:						22,78
VALOR BDI (25,00%):						5,69
VALOR COM BDI:						28,47

1.15.6. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37508572	27,72	10,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18727259	22,19	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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	SINAPI	M3	0,02416082	749,96	18,12
TOTAL Serviço:						18,12
VALOR:						26,26
VALOR BDI (25,00%):						6,56
VALOR COM BDI:						32,82

1.15.7. 95955 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,01092030	583,05	589,42
TOTAL Material:						589,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,58460620	13,17	34,04
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	5,41667470	17,01	92,14
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,01734500	15,17	15,43

96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4.56430457	19,10	87,18
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2.10801216	12,38	13,45
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2.12834209	12,38	28,45
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7.18557186	12,16	87,38
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.74662443	14,70	84,48
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13.61880222	11,81	160,84
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.35645999	6,20	8,41
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.30245392	5,36	1,62
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.80161606	13,66	79,25
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7.79984408	13,38	104,36
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4.10604106	102,82	422,18
92674	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0.91652702	37,55	34,42
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	4.39016444	60,41	265,21
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.10801216	148,39	314,92
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.82290323	195,53	551,56
TOTAL Serviço:						2.385,72
VALOR:						2.641,42
VALOR BDI (25.00%):						660,35
VALOR COM BDI:						3.301,77

1.15.8. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16262068	27,72	4,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05880323	22,19	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0.04415041	415,50	18,34
TOTAL Serviço:						18,34
VALOR:						21,25
VALOR BDI (25.00%):						5,31
VALOR COM BDI:						26,56

1.15.9. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.39371690	0,81	0,32
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.31501445	1,24	1,63
TOTAL Material:						1,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27875157	27,72	7,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13937579	22,19	3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02441045	738,54	18,03
TOTAL Serviço:						18,03
VALOR:						26,56

VALOR BDI (25.00%):	6,64
VALOR COM BDI:	33,20

1.15.10. 96995 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.56376746	34,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,70
VALOR:					24,43
VALOR BDI (25.00%):					6,10
VALOR COM BDI:					30,53

2.1. COMP-313443 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, C/CAP. 310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTRO E CONEXÕES EM PVC DE 1/2" (UND)

Genl	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-580113	AJUDANTE DE ENCANADOR	Composições	H	7.54824484	69,00
INS-383796	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, C/CAP. 310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTRO E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	Composições	UND	1.00000000	150,00
INS-840951	ENCANADOR	Composições	H	7.55003893	51,66
INS-665450	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	Composições	UND	3.00000000	8,55
INS-214701	MASSA PARA VIDRO	Composições	KG	2.80348170	17,60
TOTAL Genl:					336,81
VALOR:					336,81
VALOR BDI (25.00%):					84,20
VALOR COM BDI:					421,01

3.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.02199847	0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00549962	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,78

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.32408462	7,43
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.08720823	1,55
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERCOSA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.58350921	3,72
00010567	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.43211283	5,05
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02011289	0,76
TOTAL Material:					18,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	12,94
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	15,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,49

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00314264	1,52
TOTAL Serviço:					1,52
VALOR:					39,81
VALOR BDI (25.00%):					9,95
VALOR COM BDI:					49,76

3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.57954033	57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,24
VALOR:					40,29
VALOR BDI (25.00%):					10,07
VALOR COM BDI:					50,36

3.3. 87490 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23.68210364	45,00
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00870668	0,35



00034557	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	SINAPI	M	0,73135908		1,29
TOTAL Material:						46,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02738538	27,72	28,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51369269	22,19	11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,88

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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_06/2019	SINAPI	M3	0,01810964	749,96	13,58
TOTAL Serviço:						13,58

VALOR:	86,00
VALOR BDI (25,00%):	21,50
VALOR COM BDI:	107,50

3.4. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05061705	27,72	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01902641	22,19	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,83

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00276098	715,77	1,98
TOTAL Serviço:						1,98

VALOR:	3,02
VALOR BDI (25,00%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,77

3.5. 87536 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600916	27,72	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14004596	22,19	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,84

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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_06/2019	SINAPI	M3	0,02276869	749,96	17,07
TOTAL Serviço:						17,07

VALOR:	22,78
VALOR BDI (25,00%):	5,69
VALOR COM BDI:	28,47

3.6. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37508572	27,72	10,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18727259	22,19	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,56

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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_06/2019	SINAPI	M3	0,02416082	749,96	18,12
TOTAL Serviço:						18,12

VALOR:	26,26
VALOR BDI (25,00%):	6,56
VALOR COM BDI:	32,82

3.7. 95955 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,01092930	583,05	589,42
TOTAL Material:						589,42

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	2,58460620	13,17	34,04
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	5,41667470	17,01	92,14
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_01/2024	SINAPI	KG	1,01734500	15,17	15,43



96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4.56430457	19,10	97,18
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2.10801216	13,38	13,45
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2.12834269	13,38	28,45
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7.18557186	12,16	87,38
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.74662443	14,70	84,48
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	13.61660222	11,81	160,84
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.35845999	6,20	8,41
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.30245392	5,30	1,62
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5.80161606	13,66	79,25
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7.79984488	13,38	104,36
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4.10604106	102,82	422,18
92674	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0.91652702	37,55	34,42
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	4.39016444	60,41	265,21
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.10801216	148,39	314,92
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.82290323	195,53	551,96
TOTAL Serviço:						2.385,72
VALOR:						2.641,42
VALOR BDI (25.00%):						660,35
VALOR COM BDI:						3.301,77

3.8. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16262069	27,72	4,51
66316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05880323	22,19	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0.04415041	415,50	18,34
TOTAL Serviço:						18,34
VALOR:						21,25
VALOR BDI (25.00%):						5,31
VALOR COM BDI:						26,56

3.9. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.39371690	0,81	0,32
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1.31501445	1,24	1,63
TOTAL Material:						1,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27875157	27,72	7,73
66316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13937578	22,19	3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87228	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02441045	738,54	18,03
TOTAL Serviço:						18,03
VALOR:						26,56

VALOR BDI (25.00%):	8,64
VALOR COM BDI:	93,20

3.10. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.04511737	2,08	0,69
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)	SINAPI	M	1,82689548	11,73	22,60
TOTAL Material:					22,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.81174740	22,34	18,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.81174740	27,00	21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,05
VALOR:					49,73
VALOR BDI (25.00%):					12,43
VALOR COM BDI:					62,16

3.11. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.56376746	22,19	34,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,70
VALOR:					24,43
VALOR BDI (25.00%):					6,10
VALOR COM BDI:					30,53

4.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.02199847	28,03	0,62
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00549962	29,28	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.32408462	22,94	7,43
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.08720823	17,74	1,55
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERCEBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.58350921	6,38	3,72
00010567 TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.43211283	11,69	5,05
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02011289	37,25	0,75
TOTAL Material:					18,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	22,73	12,64
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56936758	27,31	15,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00314264	482,45	1,52
TOTAL Serviço:					1,52
VALOR:					39,81
VALOR BDI (25.00%):					9,95
VALOR COM BDI:					49,76

4.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.57954033	22,19	57,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,24
VALOR:					40,29
VALOR BDI (25.00%):					10,67
VALOR COM BDI:					50,96

4.3. 87490 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23.68210364	1,90	45,00
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00870668	40,49	0,35

00034557	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	SINAPI	M	0,73135902	1,77	1,29
----------	---	--------	---	------------	------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BB309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02738538	27,72	28,48
BB316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51369269	22,10	11,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87362	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01610984	749,56	13,58
TOTAL Serviço:						13,58
VALOR:						86,00
VALOR BDI (25,00%):						21,50
VALOR COM BDI:						107,50

4.4. S06457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,22304534	12,08	967,49
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00279766	539,00	540,51
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,02797660	73,85	740,57
TOTAL Serviço:						2.248,57
VALOR:						1.938,38
VALOR BDI (25,00%):						484,59
VALOR COM BDI:						2.422,97

4.5. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04511737	2,08	0,95
00005836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,92689546	11,73	22,60
TOTAL Material:						22,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81174740	22,34	18,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81174740	27,00	21,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,05
VALOR:						49,73
VALOR BDI (25,00%):						12,43
VALOR COM BDI:						62,16

4.6. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56376746	22,10	34,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,70
VALOR:						24,43
VALOR BDI (25,00%):						6,10
VALOR COM BDI:						30,53

4.7. S02659 Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024 (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,67506507	3,97	2,68
TOTAL Encargos Complementares:						2,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10932	Brita 4 (50,0 a 76,0 mm) - sem frete	ORSE	m3	0,40655038	225,63	91,73
TOTAL Material:						91,73
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,67758308	13,11	8,88
TOTAL Mão de Obra:						8,88
VALOR:						99,09
VALOR BDI (25,00%):						24,77
VALOR COM BDI:						123,86

5.1. COMPOSICAO DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO (UNID)						
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO		UNID	1,00000000	279,30	279,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		1084
TOTAL Não cadastrado:	Fis.	279,30
VALOR:		279,30
VALOR BDI (25.00%):		69,82
VALOR COM BDI:		349,12
Rubrica		

6.1. COMPOSIÇÃO ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

Não cadastrado	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,00000000	100,70	100,70
TOTAL Não cadastrado:					100,70
VALOR:					100,70
VALOR BDI (25.00%):					25,17
VALOR COM BDI:					125,87

6.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05081705	27,72	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01902841	22,19	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,83
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00276096	715,77	1,98
TOTAL Serviço:					1,98
VALOR:					3,02
VALOR BDI (25.00%):					0,75
VALOR COM BDI:					3,77

6.3. 87536 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27900916	27,72	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14004566	22,19	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,84
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87369	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	M3	0,02276683	749,96	17,07
TOTAL Serviço:					17,07
VALOR:					22,78
VALOR BDI (25.00%):					5,69
VALOR COM BDI:					28,47

6.4. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500572	27,72	10,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18727250	22,19	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,56
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87369	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	M3	0,02416062	749,96	18,12
TOTAL Serviço:					18,12
VALOR:					26,26
VALOR BDI (25.00%):					6,56
VALOR COM BDI:					32,82

6.5. 00001746 BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,20" M (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,20" M	UN	1,00000000	248,26	248,26
TOTAL Material:					248,26
VALOR:					248,26
VALOR BDI (25.00%):					62,66
VALOR COM BDI:					310,92

6.6. 00011822 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1,00000000	27,17	27,17

TOTAL Material:	23,17
VALOR:	27,17
VALOR BDI (25.00%):	6,79
VALOR COM BDI:	33,96

6.7. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.01325212	55,55	0,74
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	0,52	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.08205030	2,08	0,17
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01691760	62,54	1,06
					TOTAL Material:	2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36920156	22,34	5,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36964919	27,00	9,58
				Subtotal Mão de Obra com Encargos Complementares		15,23

VALOR:	14,80
VALOR BDI (25.00%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,50

6.8. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00994920	4,33	0,04
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	17,31	17,31
					TOTAL Material:	17,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03647751	27,00	1.04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01178242	22,18	0.26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1.30

VALOR:	18,22
VALOR BDI (25.00%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,77

6.9. 89724 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_08/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.00990000	55,55	0,55
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1.00000000	1,75	1,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00710000	2,08	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01500000	62,54	0,94
TOTAL Material:						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12700000	22.34	2
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12700000	27.00	3
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

VALOR:	7,48
VALOR BDI (25.00%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,35

6.10. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIJA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00748827	2,08	
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.19124520	12,48	1
TOTAL Material:						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03199535	22,34	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03199535	27,00	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

VALOR:	15,95
VALOR BDI (25.00%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,93

6.11. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.07987496	2,08
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,09216692	3,26
TOTAL Material:					5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34181250	22,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34236598	27,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,68

VALOR:					15,12
VALOR BDI (25.00%):					3,78
VALOR COM BDI:					18,90

6.12. 89371 LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0.00334905	55,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02073563	2,08
00003861	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00427538	82,54
TOTAL Material:					1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06183051	22,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06227814	27,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,08

VALOR:					3,25
VALOR BDI (25.00%):					0,81
VALOR COM BDI:					4,06

6.13. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01585118	4,33
00006153	VÁLVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,30
TOTAL Material:					5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06618179	27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02050896	22,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,25

VALOR:					6,87
VALOR BDI (25.00%):					1,71
VALOR COM BDI:					8,58

6.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	7,21
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	113,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0,67
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.10000000	8,65
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	95,48
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	208,91
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	198,90
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	45,12
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	53,38
TOTAL Material:					531,40

Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	19,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	24,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	24,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	18,81
TOTAL Mão de Obra:					173,94

VALOR:					593,28
VALOR BDI (25.00%):					148,32
VALOR COM BDI:					741,60

6.15. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4.17990613	0,99	4,14
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.24687837	5,82	1,40
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.91302430	34,90	31,20
TOTAL Material:						36,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.55232650	27,59	15,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25573193	22,19	5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,91
VALOR:						50,99
VALOR BDI (25.00%):						12,74
VALOR COM BDI:						63,73

7.1. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4.00000000	16,69	66,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.00820513	122,78	0,76
00011690	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE. CAPACIDADE '22' L. '60 X 46' CM	SINAPI	UN	1.00000000	158,36	158,36
TOTAL Material:						225,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09054921	27,00	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03938469	22,19	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,31
VALOR:						229,19
VALOR BDI (25.00%):						57,29
VALOR COM BDI:						286,48

7.2. COMPOSIÇÃO ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS FURADO 10X20X20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM TIJOLOS CERAMICOS FURADO 10X20X20 CM. 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)		M2	1.00000000	100,70	100,70
TOTAL Não cadastrado:						100,70
VALOR:						100,70
VALOR BDI (25.00%):						25,17
VALOR COM BDI:						125,87

7.3. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05081705	27,72	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01902841	22,19	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00276098	715,77	1,98
TOTAL Serviço:						1,89
VALOR:						3,02
VALOR BDI (25.00%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,77

7.4. 87536 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27900916	27,72	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14004596	22,19	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87380	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	SINAPI	M3	0.02276803	749,66	17,07
TOTAL Serviço:						17,07
VALOR:						22,78
VALOR BDI (25.00%):						5,69
VALOR COM BDI:						28,47

7.5. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37508572	27,72	10,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18727259	22,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,02416082	749,56	18,12
TOTAL Serviço:					18,12
VALOR:					26,26
VALOR BDI (25,00%):					6,56
VALOR COM BDI:					32,82

7.6. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,18365827	37,25	7,22
TOTAL Material:					7,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13854619	30,54	4,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04621038	22,19	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,26
VALOR:					10,84
VALOR BDI (25,00%):					2,71
VALOR COM BDI:					13,55

7.7. 00011822 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011822 TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	27,17	27,17
TOTAL Material:					27,17
VALOR:					27,17
VALOR BDI (25,00%):					6,79
VALOR COM BDI:					33,96

7.8. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01325212	55,55	0,74
00003542 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,52	0,52
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08205030	2,08	0,17
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01691769	62,94	1,06
TOTAL Material:					2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36920156	22,34	8,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36964919	27,00	9,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,23
VALOR:					14,80
VALOR BDI (25,00%):					3,70
VALOR COM BDI:					18,50

7.9. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00994920	4,33	0,44
00006146 SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	17,31	17,31
TOTAL Material:					17,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03847751	27,00	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01178242	22,19	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,30
VALOR:					18,22
VALOR BDI (25,00%):					4,55
VALOR COM BDI:					22,77

7.10. 89724 Joelho PVC 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	55,55	0,55

00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,08	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	62,94	0,94
TOTAL Material:						3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,34	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	27,00	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,27
VALOR:						7,48
VALOR BDI (25,00%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,35

7.11. 89448 Tubo PVC PL série R p/ esg. Ou águas pluviais prediais DN 40mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00748827	2,08	0,02
00006874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,19124520	12,48	14,87
TOTAL Material:						14,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03199535	22,34	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03199535	27,00	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,57
VALOR:						15,95
VALOR BDI (25,00%):						3,98
VALOR COM BDI:						19,93

7.12. 89355 Tubo de PVC soldável, DN = 20mm(NBR-5648) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07987496	2,08	0,17
00005867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,09216692	3,26	3,56
TOTAL Material:						3,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34181250	22,34	7,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34236598	27,00	9,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,88
VALOR:						15,12
VALOR BDI (25,00%):						3,78
VALOR COM BDI:						18,90

7.13. 89371 Luva PVC soldável/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	SINAPI	UN	0,00334805	55,55	0,19
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02073563	2,08	0,04
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00427539	62,94	0,27
TOTAL Material:						1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06163051	22,34	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06227814	27,00	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,06
VALOR:						3,25
VALOR BDI (25,00%):						0,81
VALOR COM BDI:						4,06

7.14. 88879 Válvula em plástico 1 para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01585118	4,33	0,07
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL Material:						5,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06618179	27,00	1,79
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050868	22,15	0,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,28
Fis.	1095
VALOR:	6,87
VALOR BDI (25.00%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,58

7.15. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.
AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4.17990613	0,99	4.14
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.24687837	5,82	1.44
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0.91302430	34,17	31.20
					TOTAL Material:	36.76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.55232650	27,50	15.24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25573193	22,19	5.67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20.91

VALOR:	57.34
VALOR BDI (25.00%):	14.33
VALOR COM BDI:	71.67

8.1. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	-0,15139536	56,15	-9,50
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	-0,07448613	131,26	-9,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						-18,26

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	191,26	191,26
				TOTAL Material:		191,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,19945738	27,72	-5,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,15666218	22,19	-3,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		-9,01

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	-0.09227909	276,74	-25,54
					TOTAL Serviço:	-25,54

VALOR:	147.01
VALOR BDI (25.00%):	36.75
VALOR COM BDI:	183.76

9.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	3,51912274	361,00	1.270,40
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,03976609	33,75	1,34
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04645242	18,09	0,84
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	11,26858973	5,24	59,15
TOTAL Material:						1.331,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.31228087	27,31	35,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.93649070	22,19	87,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		123,19

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.75056137	22.83
TOTAL Serviço:					

VALOR:	1.596.08
VALOR BDI (25.00%):	391.52
VALOR COM BDI:	1.987.60

ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por
ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2025.10.22 13:44:08 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUÍDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE DE INSPEÇÃO E CALÇADA, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.	DATA:	BDI : 25,00% L.S. Hora: 90,08% L.S. Mês: 52,02%	FONTE	ORSE SENTRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO	2025/07 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUÍDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE DE INSPEÇÃO E CALÇADA, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.						
	EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA						
	PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.313,50	107,50	248.701,25	20,56	20,56	A
87530	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	3.070,20	32,82	100.763,96	8,33	28,89	A
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3.070,20	28,47	87.408,59	7,23	36,12	A
COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM TIPOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20CM, 12 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)		Não cadastrado	M2	464,80	125,87	58.604,38	4,84	40,96	A
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023_FPE	SINAPI	Serviço	M2	865,20	63,73	55.139,20	4,56	45,52	A
	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SENTRA	Serviço	UN	70,00	741,60	51.912,00	4,29	49,81	A
	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	764,40	49,76	38.036,54	3,14	52,95	B
95555	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREÇA (CASA SOLADA), FCK = 25 MPa. AF_07/2017	SINAPI	Serviço	M3	11,20	3.301,77	35.979,82	3,06	56,01	B
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	392,20	87,98	33.525,96	2,78	58,79	B
COMP-313443	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLETO, C/ CAP. 310 LITROS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDADVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTRO E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	Composições Próprias	Genral	UNID	70,00	421,01	29.470,70	2,44	61,23	B
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	570,50	50,36	28.730,38	2,38	63,60	B
	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	70,00	387,82	27.147,40	2,24	65,85	B
	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	70,00	373,23	26.126,10	2,16	68,01	B
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	70,00	355,15	24.860,50	2,06	70,06	B
COMPOSIÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO		Não cadastrado	UNID	70,00	348,12	24.438,40	2,02	72,08	B
	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.779,40	13,55	24.110,87	1,99	74,08	B
	BANCAUA BANCARIA DE AÇO INOXÁVEL (ABSI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLIO, DE 70,55 X 1,20" M	SINAPI	Material	UN	70,00	310,32	21.722,40	1,80	75,87	B
	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	70,00	286,48	20.053,60	1,66	77,53	B
88676	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	40,60	490,91	19.930,95	1,65	79,18	B
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	Serviço	M	290,00	62,16	17.434,80	1,44	80,62	B
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	840,00	19,93	16.741,20	1,38	82,00	B
94201	TELAMEN TO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	382,20	41,15	15.727,53	1,30	83,30	C
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_07/2023_FPE	SINAPI	Serviço	M2	275,40	62,61	14.633,57	1,23	84,53	C



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1097
Suplica



88879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM ADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	70,00	8,58	600,60	0,05	99,90	C
88879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem bórão - fornecimento e instalação. AF_01/2020	UN	70,00	8,58	600,60	0,05	99,95	C
88371	Linha PVC soldável/rosca p/ água fria, pressão 20mm x 1/2"	UN	70,00	4,06	284,20	0,02	99,98	C
88371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	4,06	284,20	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.209.515,70

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 1.209.515,70

ANTONIO
MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:402592003
44

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2025.10.22
13:44:18 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	DATA :				L.S. Hora: 90.08%				
	BDI : 25,00%				L.S. Mês: 52.02%				
DESCRIÇÃO:	FONTE				VERSÃO				
	ORSE				2025/07				
EMPRESA:	SEINFRA				028.1 COM DESONERAÇÃO				
	SINAPI				2025/07 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	Composições				PRÓPRIA				
	Prédios								
PROponente:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA								
	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA								
ITEM	DESCRIÇÃO				PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA				
	VALOR (R\$)								
1	IMPLEMENTAÇÃO DE CONJUNTO SANITARIO COMPOSTO, ABRIGO DE ALVENARIA COM CALÇADA, VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO, CAIXA DE INSPEÇÃO E CAIXA DE DESCARGA	613.485,60	306.742,80	50,00%	306.742,80	50,00%			613.485,60
									100,00%
2	INCLUSÃO DE RESERVATORIO EM POLIETILENO CAPACIDADE DE 310 LITROS, NA PARTE SUPERIOR DO ABRIGO INCLUINDO CONEXÕES EM PVC, CONFORME PROJETO	29.470,70	14.735,35	50,00%	14.735,35	50,00%			29.470,70
									100,00%
3	CONSTRUÇÃO DE FOSSA SEPTICA CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	199.433,50	49.858,37	25,00%	49.858,37	25,00%	49.858,39	25,00%	199.433,50
									100,00%
4	CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	78.484,00	19.621,00	25,00%	19.621,00	25,00%	19.621,00	25,00%	78.484,00
									100,00%
5	DISTRIBUIÇÃO EM CADA DOMICILIO BENEFICIADO COM AS MSD, UM FILTRO DE BARRO COMUM DE BOA QUALIDADE ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E UMA TORNEIRA PADRÃO PARA FILTRO	24.438,40	8.145,31	33,33%	8.145,31	33,33%	8.147,78	33,34%	24.438,40
									100,00%
6	INSTALAÇÃO DE PIA DE COZINHA EM AÇO INOX INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME PROJETO, PLANILHA E ESPECIFICAÇÕES	153.937,00	38.484,25	25,00%	38.484,25	25,00%	38.484,25	25,00%	153.937,00
									100,00%
7	INSTALAÇÃO DE TANQUES DE LAVAR ROUPAS INCLUINDO CONEXÕES EM PVC CONFORME, PROJETO, PLANILHAS E ESPECIFICAÇÕES	95.445,70	23.861,42	25,00%	23.861,42	25,00%	23.861,42	25,00%	95.445,70
									100,00%
8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA COM CAPACIDADE DE 18 LITROS INCLUINDO INSTALAÇÕES SANITARIAS	12.863,20	3.215,80	25,00%	3.215,80	25,00%	3.215,80	25,00%	12.863,20
									100,00%
9	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO FUNASA	1.957,60	1.957,60	100,00%	1.957,60	100,00%			1.957,60
									100,00%
		1.209.515,70	373.294,12		373.294,12		143.186,15	93.330,27	1.209.515,70
			373.294,12		373.294,12		972.999,26	1.209.515,70	



COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.	DATA: BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITÁRIO (VASO SANITÁRIO, LAVATÓRIO, CHUVEIRO), RESERVATÓRIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPEÇÃO E CALÇADA.	VERSÃO 2025/07 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,57
TOTAL		7,37

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO
MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:402592003
44

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2025.10.22
13:44:35 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITARIO (VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO), RESERVATORIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPECAO E CALÇADA.	DATA : BDI : 25,00%
	DESCRICO:	MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - CONSTITUIDO DE: CONJUNTO SANITARIO (VASO SANITARIO, LAVATORIO, CHUVEIRO), RESERVATORIO ELEVADO DE 310 LITROS, TANQUE SEPTICO, SUMIDOURO, FILTRO DE BARRO, PIA DE COZINHA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, CAIXA DE INSPECAO E CALÇADA.	FONTE : ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	VERSÃO : 2025/07 028.1 COM DESONERACAO 2025/07 COM DESONERACAO PRÓPRIA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	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	0,00	0,00
TOTAL		21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,16	8,48
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		47,31	18,17

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60	1,98
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		10,81	8,22

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77	3,54
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,29
TOTAL		10,16	3,83

A + B + C + D = 90,08 52,02

ANTONIO MADEIRA
DA SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por
ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2025.10.22 13:44:44 -03'00'