



TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – Maranhão

TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021 – CPL

ANEXO I

PROPOSTA DE PREÇOS – CARTA DE APRESENTAÇÃO

Prezados senhores,

A empresa **W. BARROS FERREIRA EIRELI - EPP**, com sede na cidade de Açailândia - Maranhão, na Rua Tiradentes nº 1004 inscrita no CNPJ sob o nº 14.573.208/0001-04, neste ato representada por Sr.(a) Wellington Barros Ferreira, portador(a) da cédula de identidade nº **0397969020105 SSP/MA** e do CPF nº **227.474.602-82** abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Meio Ambiente os preços infra discriminados para a execução de serviços de construção de praça pública, objeto da Tomada de Preços nº 008/2021 – CPL, no município de São Francisco do Brejão (MA).

- a) O preço da proposta é de **R\$ 494.435,90** (Quatrocentos e Noventa Quatro Mil Quatrocentos e Trinta Cinco Reais e Noventa Centavos)
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

DADOS BANCARIOS:

Banco: **001**

Agência: **1311-0 Banco do Brasil**

Conta-Corrente: **57.438-4**

W. Barros Ferreira

Several handwritten signatures in blue ink, including one that appears to be "W. Barros Ferreira" and another that looks like "W. Barros Ferreira" with a large flourish.

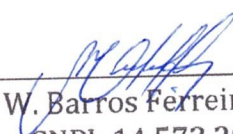
W BARROS FERREIRA EIRELI- EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04 - INSC. ESTADUAL.: 12.482.741-1



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

Açailândia - MA, 15 de Julho de 2021.


W. Barros Ferreira Eireli - EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
Sócio Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		
DATA :	15/07/2021	VERSÃO	2021/03
BDI :	28,00%	FONTE	ORSE SEINFRA SINAPI
L.S. Hora:	79,03%	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
L.S. Mês:	43,18%	DATA REF.	06/2021 05/2021 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Projeto básico de engenharia	SEINFRA	UND	1,00	11.339,90	14.514,94	85.657,94
1.2	C1937	PLACA INDICATIVA DA OBRA	SINAPI	M2	4,00	106,95	136,86	14.514,94
1.3	98524	LIMPEZA E CAPINA DE TERRENO	SINAPI	M	1.800,00	1,98	2,54	547,56
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS	SINAPI	M	200,00	32,85	42,04	4.572,00
1.5	98459	Tapume para vedação de obra em telha metálica	SINAPI	M2	400,00	68,68	87,91	8.408,00
1.6	C1622	Ligação provisória de energia elétrica trifásica	SEINFRA	UN	1,00	2.006,88	2.568,80	35.164,00
1.7	C1622	Ligação provisória de água	SEINFRA	UN	1,00	2.006,88	2.568,80	2.568,80
1.8	93207	Barracão temporário de obra - escritório e piso	SINAPI	M2	12,00	615,19	787,44	2.568,80
1.9	93208	Construção temporária de almoxarifado de obra	SINAPI	M2	12,00	512,02	655,38	9.449,28
2	PRAÇA							
2.1	MOVIMENTOS DE TERRA							
2.1.1	94342	Aterro aplicado com material de empréstimo	SINAPI	M3	120,00	55,63	71,20	304.173,38
2.1.2	93588	Transporte comercial, caminhão 10 m³	SINAPI	M3XKM	1.020,00	1,64	2,09	11.346,87
2.1.3	93358	Escavação manual de valas altura até 2,00m	SINAPI	M3	8,00	48,06	61,51	8.544,00
2.1.4	96995	Reaterro aplicado de valas	SINAPI	M3	4,80	29,14	37,29	2.131,80
2.2	PAVIMENTAÇÃO							
2.2.1	101616	Regularização de superfície	SINAPI	M2	1.595,20	3,64	4,65	492,08
2.2.2	87620	Contrapiso em argamassa 1:4 e=2cm	SINAPI	M2	793,20	19,69	25,20	178,99
2.2.3	S10168	Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	793,20	39,10	50,04	7.417,68
2.2.4	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M	793,20	0,28	0,35	19.988,64
2.2.5	92398	Pavimentação em blocos intertravados retangulares de concreto e=8cm	SINAPI	M2	717,00	38,24	48,94	39.691,72
2.2.6	S03212	Colchão de areia em playground e=10cm	ORSE	m3	8,50	71,81	91,91	277,62
2.2.7	S03212	Camada drenante com areia média e=6cm	ORSE	m3	43,02	71,81	91,91	35.089,98
2.2.8	94990	Execução de calçada de proteção	SINAPI	M3	26,95	427,96	547,78	781,23
2.2.9	94264	Melo flo de proteção de calçada, moldado in loco	SINAPI	M	280,00	20,56	26,31	3.953,96
2.3	ESTRUTURA							
2.3.1	95240	Lastro de concreto, espessura 3cm	SINAPI	M2	2,86	9,63	12,32	14.762,67
2.3.2	94964	Concreto estrutural 20 Mpa	SINAPI	M3	0,93	241,05	308,54	7.366,80
2.3.3	92873	Lançamento de concreto	SINAPI	M3	0,83	128,63	164,64	1.285,71
2.3.4	92793	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	SINAPI	KG	66,24	8,12	10,39	35,48



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: * CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO: * CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04

DATA : 15/07/2021

BDI : 28,00%

L.S. Hora: 79,03%

L.S. Mês: 43,18%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2021/03

027.1 COM DESONERAÇÃO

2021/04 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

06/2021

05/2021

05/2021

2.3.5	90997	Forma tábua para concreto em estruturas	SINAPI	M2	9,94	13,31	17,03	169,27
2.4	PAREDES E VEDAÇÕES							
2.4.1	89043	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	SINAPI	M2	32,21	51,88	66,40	2.138,74
2.5	REVESTIMENTO							
2.5.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	SINAPI	M2	64,42	2,67	3,41	219,67
2.5.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3. esp. 2,5cm	SINAPI	M2	64,42	19,89	25,45	1.639,48
2.6	PAISAGISMO							
2.6.1	98504	Plânio de grama em batatas em placas	SINAPI	M2	72,00	7,95	10,17	732,24
2.6.2	98511	Plânio de árvores ornamentais h=2,00m ou mais	SINAPI	UN	8,00	155,39	198,89	1.591,12
2.7	URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO							
2.7.1	DIVERSOS							
2.7.1.1	C0360	Banco de madeira c/estrutura de ferro - l= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	588,16	752,84	24.050,58
2.7.1.2	S1211	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	ORSE	Un	3,00	762,61	976,14	9.034,08
2.7.1.3	COMPOSIÇÃO 02	Caramanchão em madeira lixada, massaranduba, angelim ou similar		M2	36,00	262,33	335,76	2.926,42
2.7.2	EQUIPAMENTOS - ACADEMIA							
2.7.2.1	S11089	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	ORSE	un	2,00	1.235,58	1.581,54	21.161,46
2.7.2.2	S11387	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada individual	ORSE	un	2,00	1.574,98	2.015,97	3.163,08
2.7.2.3	S09144	Equipamento de ginástica - cavalgada individual	ORSE	un	2,00	1.673,17	2.141,65	4.031,94
2.7.2.4	S11109	Equipamento de ginástica - extensão lombar	ORSE	un	1,00	1.482,16	1.909,96	4.283,30
2.7.2.5	S09143	Equipamento de ginástica - Alongador (3 alturas)	ORSE	un	3,00	1.187,32	1.519,76	1.909,96
2.7.2.6	S11090	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	ORSE	un	1,00	2.510,86	3.213,90	4.559,26
2.7.3	EQUIPAMENTOS - BRINQUEDOS							
2.7.3.1	S09159	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	ORSE	un	1,00	3.119,33	3.992,74	24.386,91
2.7.3.2	S11098	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	ORSE	un	1,00	7.757,35	9.929,40	3.992,74
2.7.3.3	S09160	Brinquedo - Giratória (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	1.929,47	2.469,72	9.929,40
2.7.3.4	S11704	Brinquedo - Escada de Cilindros	ORSE	un	1,00	1.525,23	1.952,29	2.469,72
2.7.3.5	102362	Cercado - playground - tela alambreado - Alambreado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, incluso portinholas	SINAPI	M2	44,00	107,46	137,54	1.952,29
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
								75.102,89



Handwritten signatures in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:		* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		DATA : 15/07/2021		VERSÃO		FONTE		DATA REF.	
DESCRIÇÃO:		* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		BDI : 28,00%		2021/03		ORSE		06/2021	
LOCAL:		SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO		L.S. Horat: 79,03%				SEINFRA		05/2021	
CLIENTE:		SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA		L.S. Mês: 43,18%				SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS 008/2021									
LICITANTE:		W BARROS FERREIRA EIRELI EPP									
CNPJ:		14.573.208/0001-04									
2.8.1	101946	Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	88,22	112,92				112,92
2.8.2	101875	Quadro de distribuição para 12 disjuntores	SINAPI	UN	1,00	221,51	283,53				283,53
2.8.3	93358	Escavação manual de valas altura até 2,00m	SINAPI	M3	12,00	48,06	61,51				738,12
2.8.4	96995	Reaterro aplicado de valas	SINAPI	M3	12,00	29,14	37,29				447,48
2.8.5	93010	Eletroduto de pvc rígido roscável 75mm (2 1/2")	SINAPI	M	80,00	15,47	19,80				1.584,00
2.8.6	91864	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1") fornecimento e instalação	SINAPI	M	190,00	7,76	9,93				1.886,70
2.8.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	720,00	2,67	3,41				2.455,20
2.8.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	130,00	6,03	7,71				1.002,30
2.8.9	93659	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v. fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	13,57	17,36				52,08
2.8.10	93672	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v. fornecimento e instalação	SINAPI	UN	8,00	48,52	62,10				496,80
2.8.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	910,43	1.165,35				13.984,20
2.8.12	S12833	Fornecimento de Luminária 04 pétales em Led, iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, de Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	ORSE	un	10,00	3.532,80	4.521,96				45.219,80
2.8.13	113533	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot. 180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relé fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	ORSE	un	6,00	862,45	1.103,93				6.623,58
2.8.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	28,15	36,03				216,18
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
2.9.1	95634	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 25 (2") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro)	SINAPI	UN	1,00	101,14	129,45				129,45
2.9.2	95673	Hidrômetro	SINAPI	UN	1,00	66,23	84,77				84,77
2.9.3	89357	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	SINAPI	M	90,00	18,61	23,82				2.143,80
2.9.4	89356	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	SINAPI	M	45,00	13,12	16,79				756,55
2.9.5	89349	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	SINAPI	UN	4,00	15,48	19,81				79,24
2.9.6	C2506	Tomreira de pressão para jardim	SEINFRA	UN	8,00	22,31	28,55				228,40
2.9.7	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	2,00	677,95	867,77				1.735,54
2.10	PINTURA										
2.10.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	SINAPI	M2	70,00	8,68	11,11				777,70
2.10.2	74245/001	Pintura acrílica em piso cimentado	SINAPI	M2	85,00	10,67	13,65				1.160,25
2.11	LIMPEZA										
2.11.1	99811	Limpeza geral	SINAPI	M2	1.595,20	2,00	2,56				4.083,71
										6.156,75	
										1.837,95	
										4.083,71	



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA :	15/07/2021	VERSÃO	2021/03	DATA REF.	06/2021
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI :	28,00%	FONTE	ORSE SEINFRA SINAPI		05/2021
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	L.S. Hora :	79,03%		027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Mês :	43,18%				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021						
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP						
CNPJ:	14.573.208/0001-04						

3	QUISQUES						28.041,26
3.1	MOVIMENTOS DE TERRA						1.344,69
3.1.1	94342	Aterro aplicado com material de empréstimo	SINAPI	M3	7,20	55,63	71,20
3.1.2	93358	Escavação manual de valas altura até 2,00m	SINAPI	M3	8,72	48,06	61,51
3.1.3	101616	Regularização de superfície escavada	SINAPI	M2	21,65	3,64	100,67
3.1.4	96995	Reaterro apiloado de valas	SINAPI	M3	5,23	29,14	37,29
3.2	ESTRUTURA						3.495,06
3.2.1	95240	Lasiro de concreto, espessura 3cm	SINAPI	M2	2,88	9,63	12,32
3.2.2	94964	Concreto estrutural 20 Mpa	SINAPI	M3	2,66	241,05	308,54
3.2.3	92873	Lançamento de concreto	SINAPI	M3	2,66	128,63	164,64
3.2.4	92793	Apo CA-50 usado em estrutura de concreto	SINAPI	KG	159,53	8,12	10,39
3.2.5	90997	Forma tábuas para concreto em estruturas	SINAPI	M2	31,91	13,31	17,03
3.3	PAREDES E VEDAÇÕES						2.899,30
3.3.1	89043	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	SINAPI	M2	42,00	51,88	66,40
3.3.2	93182	Vergas e contra-vergas pré-moldadas para portas e janelas até 1,50 m	SINAPI	M	2,00	27,54	35,25
3.4	REVESTIMENTO						4.474,08
3.4.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penela traço 1:3	SINAPI	M2	84,00	2,67	3,41
3.4.2	87529	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2.5cm	SINAPI	M2	48,00	19,89	25,45
3.4.3	87527	Emboço com argamassa de cimento, areia e sabro traço 1:3:3	SINAPI	M2	36,00	22,17	28,37
3.4.4	87264	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	SINAPI	M2	36,00	42,21	54,02
3.5	COBERTURA						3.700,84
3.5.1	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	SINAPI	M2	38,52	26,03	33,31
3.5.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	SINAPI	M2	38,52	42,24	54,06
3.5.3	94221	Cumeeira cerâmica	SINAPI	M	19,00	13,79	17,65
3.6	ESQUADRIAS						1.316,44
3.6.1	91341	Porta de alumínio (inclusive ferragens e acessórios)	SINAPI	M2	1,68	318,99	408,30
3.6.2	91307	Fechaduras, padrão popular	SINAPI	UN	1,00	40,86	52,30
3.6.3	S12710	Janela de ferro, tipo enrolar - Inclusive acessórios	ORSE	m2	2,20	205,33	262,82
3.7	PAVIMENTAÇÃO						2.923,20



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: * CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO: * CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04

DATA : 15/07/2021

BDI : 28,00%

L.S. Hora: 79,03%

L.S. Mês: 43,18%

VERSÃO
2021/03

027.1 COM DESONERAÇÃO
2021/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE
ORSE
SEINFRA
SINAPI

DATA REF.
06/2021
05/2021
05/2021

3.7.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	SINAPI	M2	36,00	31,18	39,91	1.436,76
3.7.2	87248	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	SINAPI	M2	36,00	32,26	41,29	1.486,44
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
3.8.1	89357	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm	SINAPI	M	12,00	18,61	23,82	285,84
3.8.2	89356	Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	SINAPI	M	12,00	13,12	16,79	201,48
3.8.3	89349	Registro de pressão com canopia diam. 25mm (3/4")	SINAPI	UN	1,00	15,48	19,81	19,81
3.8.4	89352	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	SINAPI	UN	1,00	19,54	25,01	25,01
3.8.5	89711	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	SINAPI	M	8,00	11,98	15,33	122,64
3.8.6	89712	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	SINAPI	M	8,00	17,68	22,63	181,04
3.8.7	89714	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	SINAPI	M	12,00	33,96	43,46	521,52
3.8.8	89724	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	SINAPI	UN	2,00	6,00	7,68	15,36
3.8.9	89744	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	SINAPI	UN	2,00	14,97	19,16	38,32
3.8.10	89797	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	SINAPI	UN	1,00	28,51	36,49	36,49
3.8.11	89796	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	SINAPI	UN	1,00	24,82	31,76	31,76
3.8.12	89482	Caixa sifonada	SINAPI	UN	1,00	14,21	18,18	18,18
3.8.13	89495	Ralo sifonado	SINAPI	UN	1,00	5,46	6,98	6,98
3.8.14	98110	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	SINAPI	UN	1,00	271,41	347,40	347,40
3.8.15	98052	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 2,50 m, (para 5 contribuintes)	SINAPI	UN	1,00	1.391,99	1.781,74	1.781,74
3.8.16	88504	Reservatório de fibra cap. 500 L, instalado	SINAPI	UN	1,00	465,16	595,40	595,40
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.9.1	100919	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	SINAPI	UN	6,00	39,25	50,24	301,44
3.9.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	SINAPI	UN	2,00	10,25	13,12	26,24
3.9.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	SINAPI	UN	4,00	15,54	19,89	79,56
3.9.4	91846	Eletroduto corrugado 1"	SINAPI	M	30,00	4,90	6,27	188,10
3.9.5	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v70c	SINAPI	M	60,00	2,67	3,41	204,60
3.9.6	91928	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v70c	SINAPI	M	20,00	4,39	5,61	112,20
3.10	PEÇAS E ACESSÓRIOS							
3.10.1	86889	Bancada de mármore	SINAPI	UN	1,90	350,66	448,84	852,79
3.10.2	86900	Cuba inox, instalada em bancada de mármore	SINAPI	UN	1,00	109,91	140,68	140,68
3.10.3	S86909S	Torneira cromada para pia-lavatório	ORSE	un	1,00	87,12	85,91	85,91
3.10.4	101907	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	451,25	577,60	577,60
3.11	PINTURA							
								735,72
								4.228,97



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: * CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO: * CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 008/2021

LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI EPP

CNPJ: 14.573.208/0001-04

DATA: 15/07/2021

BDI: 28,00%

L.S. Hora: 79,03%

L.S. Mês: 43,18%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

2021/03

027.1 COM DESONERAÇÃO

2021/04 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.

06/2021

05/2021

05/2021



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Fonte	Valor	Valor	Valor	Data Ref.
3.11.1	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	48,00	M2	12,51	600,48	SINAPI	9,78	12,51	600,48	06/2021
3.11.2	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	5,64	M2	12,71	71,68	SINAPI	9,93	12,71	71,68	05/2021
3.11.3	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	5,64	M2	11,27	63,56	SINAPI	8,81	11,27	63,56	05/2021
3.12	FORRO				301,68				301,68	
3.12.1	Execução de forro em placas de gesso	9,00	M2	33,52	301,68	SINAPI	26,19	33,52	301,68	
3.13	LIMPEZA				92,16				92,16	
3.13.1	Limpeza geral	36,00	M2	2,56	92,16	SINAPI	2,00	2,56	92,16	
4	QUADRA COM ARQUIBANCADAS				76.563,32				76.563,32	
4.1	MOVIMENTOS DE TERRA				698,18				698,18	
4.1.1	Escavação manual de valas altura até 2,00m	7,09	M3	61,51	436,10	SINAPI	48,06	61,51	436,10	
4.1.2	Regularização de superfície escavada	22,20	M2	4,65	103,23	SINAPI	3,64	4,65	103,23	
4.1.3	Reaterro apoiado de valas	4,26	M3	37,29	158,65	SINAPI	29,14	37,29	158,65	
4.2	ESTRUTURA				7.187,70				7.187,70	
4.2.1	Lastro de concreto, espessura 3cm	22,20	M2	12,32	273,50	SINAPI	9,63	12,32	273,50	
4.2.2	Concreto estrutural 20 Mpa	4,58	M3	308,54	1.413,11	SINAPI	241,05	308,54	1.413,11	
4.2.3	Lançamento de concreto	4,58	M3	164,64	754,05	SINAPI	128,63	164,64	754,05	
4.2.4	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	366,72	KG	10,39	3.810,22	SINAPI	8,12	10,39	3.810,22	
4.2.5	Forma tábuas para concreto em estruturas	55,01	M2	17,03	936,82	SINAPI	13,31	17,03	936,82	
4.3	PAREDES E VEDAÇÕES				6.288,16				6.288,16	
4.3.1	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	94,40	M2	66,40	6.268,16	SINAPI	51,88	66,40	6.268,16	
4.4	REVESTIMENTO				2.724,38				2.724,38	
4.4.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	94,40	M2	3,41	321,90	SINAPI	2,67	3,41	321,90	
4.4.2	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	94,40	M2	25,45	2.402,48	SINAPI	19,89	25,45	2.402,48	
4.5	PAVIMENTAÇÃO				7.291,96				7.291,96	
4.5.1	Colchão de areia em quadra e=10cm	32,20	m3	91,91	2.959,50	ORSE	71,81	91,91	2.959,50	
4.5.2	Aterro apoiado com material de empréstimo	42,00	M3	71,20	2.990,40	SINAPI	55,63	71,20	2.990,40	
4.5.3	Aterro apoiado com material de empréstimo	2,45	M3	547,78	1.342,06	SINAPI	427,96	547,78	1.342,06	
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				8.909,58				8.909,58	
4.6.1	Poste metálico decorativo cônico reto flangeado h=4,0m p/01 ou 02 luminárias decorativas	2,00	UN	1.165,35	2.330,70	SEINFRA	910,43	1.165,35	2.330,70	
4.6.2	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	8,00	un	572,36	4.578,88	ORSE	447,16	572,36	4.578,88	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 15/07/2021	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	2021/03	06/2021
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	L.S. Hora: 79,03%	027.1.COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Mês: 43,18%	2021/04.COM DESONERAÇÃO	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP			
CNPJ:	14.573.208/0001-04			



4.7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	ORSE	par	1,00	1.600,09	2.048,11	44.523,36
4.7.1	Trave para campo de futebol soçalte, desmontável	ORSE	par	1,00	1.600,09	2.048,11	2.048,11
4.7.2	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/escaldador e caltraça	ORSE	par	1,00	616,81	788,51	788,51
4.7.3	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	ORSE	par	1,00	179,53	228,79	228,79
4.7.4	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	ORSE	un	1,00	151,53	183,95	183,95
4.7.5	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m, incluso portinholas	SINAPI	M2	300,00	107,46	137,54	41.262,00
4.8	LIMPEZA						960,00
4.8.1	99811 Limpeza geral	SINAPI	M2	375,00	2,00	2,56	960,00
							108.089,78
							386.346,12
							494.435,90

A

S

S

S



Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Eng.º CIVIL
 CREA Nº 030668-D - DF

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 27,70%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



Composição 01 Projeto básico de engenharia

NATUREZA	CÓDIGO - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	120,0000000	92,93	RS 11.151,60
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	120,0000000	0,55	RS 66,00
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	120,0000000	0,01	RS 1,20
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	240,0000000	0,01	RS 2,40
INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,0000000	0,55	RS 2,20
COMPOSICAO	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	120,0000000	0,97	RS 116,40
CUSTO UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO						RS 11.339,80

Composição 02 Caramanchão em madeira lixada, massaranduba, angelim ou similar

NATUREZA	CÓDIGO - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INSUMO	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,29	RS 16,29
INSUMO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,69	RS 16,69
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	13,64	RS 24,55
INSUMO	35275	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	88,86	RS 88,86
INSUMO	35274	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2500000	41,86	RS 94,19
INSUMO	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UND	6,0000000	0,13	RS 0,78
COMPOSICAO	102223	VERNIZ 03 DEMAOS EM PECAS DE MADEIRA	M2	1,0000000	20,42	RS 20,42
COMPOSICAO	88267	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	0,0350000	15,80	RS 0,55
CUSTO UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO						RS 262,33

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Eng.º Civil
 CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.602-82

Bu

RESUMO DO ORÇAMENTO



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			REF.
			06/2021
			05/2021
			05/2021

1	SERVIÇOS INICIAIS		85.657,94	17,32
2	PRAÇA		304.173,38	61,52
2.1	MOVIMENTOS DE TERRA		11.346,87	2,29
2.2	PAVIMENTAÇÃO		129.330,30	26,16
2.3	ESTRUTURA		1.285,71	0,26
2.4	PAREDES E VEDAÇÕES		2.138,74	0,43
2.5	REVESTIMENTO		1.859,15	0,38
2.6	PAISAGISMO		2.323,36	0,47
2.7	URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO		69.607,95	14,08
2.7.1	DIVERSOS		24.050,58	4,86
2.7.2	EQUIPAMENTOS - ACADEMIA		21.161,46	4,28
2.7	EQUIPAMENTOS - BRINQUEDOS		24.395,91	4,93
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		75.102,89	15,19
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5.156,75	1,04
2.10	PINTURA		1.937,95	0,39
2.11	LIMPEZA		4.083,71	0,83
3	QUIOSQUES		28.041,26	5,67
3.1	MOVIMENTOS DE TERRA		1.344,69	0,27
3.2	ESTRUTURA		3.495,06	0,71
3.3	PAREDES E VEDAÇÕES		2.859,30	0,58
3.4	REVESTIMENTO		4.474,08	0,90
3.5	COBERTURA		3.700,84	0,75
3.6	ESQUADRIAS		1.316,44	0,27
3.7	PAVIMENTAÇÃO		2.923,20	0,59
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		4.228,97	0,86
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		912,14	0,18
3.10	PEÇAS E ACESSÓRIOS		1.656,98	0,34
3.11	PINTURA		735,72	0,15
3.12	FORRO		301,68	0,06
3.13	LIMPEZA		92,16	0,02
4	QUADRA COM ARQUIBANCADAS		76.563,32	15,48
4.1	MOVIMENTOS DE TERRA		698,18	0,14
4.2	ESTRUTURA		7.187,70	1,45
4.3	PAREDES E VEDAÇÕES		6.268,16	1,27
4.4	REVESTIMENTO		2.724,38	0,55
4.5	PAVIMENTAÇÃO		7.291,96	1,47
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6.909,58	1,40
4.7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS		44.523,36	9,00
4.8	LIMPEZA		960,00	0,19



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
Eng.º Civil
CREA Nº 030668-D - DF

[Handwritten signature]

VALOR BDI TOTAL:	108.089,78	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	386.346,12	
VALOR TOTAL:	494.435,90	

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ: 14.573.208/0001-04
Wellington Barros Ferreira
CPF: 227.474.602-82

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA :	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI :	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. COMPOSIÇÃO 01 - Projeto básico de engenharia (UND)

1.2. C1937 - PLACA INDICATIVA DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,29	30,56
TOTAL MAO DE OBRA:					30,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,60	23,05
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,87	15,87
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,00	36,00
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,86	1,47
TOTAL MATERIAL:					76,39
VALOR:					106,95

1.3. 98524 - LIMPEZA E CAPINA DE TERRENO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,67	1,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	12,15	0,87
TOTAL SERVICIO:					1,99
VALOR:					1,99

1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS COM GABARITOS (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	13,66	5,63
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	11,56	1,28
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	3,79	2,82
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	5,21	2,86
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	14,03	0,35
TOTAL MATERIAL:					12,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	13,24	4,71
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,08	11,45
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	266,95	1,22
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,48	2,22
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	14,94	0,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	17,28	0,06
TOTAL SERVICIO:					19,91
VALOR:					32,85

1.5. 98459 - Tapume para vedação de obra em telha metálica (M2)

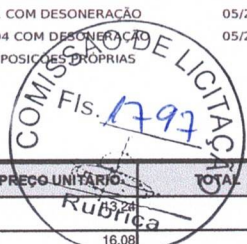
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	13,66	16,76
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	11,36	0,48
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	16,20	16,20
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	39,15	22,91
TOTAL MATERIAL:					56,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,18970000		2,51
88262	SINAPI	H	0,56910000	16,08	9,15
94974	SINAPI	M3	0,00120000	266,95	0,32
91693	SINAPI	CHI	0,01910000	14,94	0,28
91692	SINAPI	CHP	0,00440000	17,28	0,07
TOTAL SERVICIO:					12,33
VALOR:					68,68

1.6. - Ligação provisória de energia elétrica trifásica (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	37,62000000	12,71	478,15
88264	SINAPI	H	37,62000000	16,94	637,28
TOTAL MAO DE OBRA:					1.115,43

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5268	EMOP	UNID	1	1,2	1,20
282	EMOP	M	20,00000000	10,28	205,60
2501	EMOP	M	1,00000000	11,31	11,31
2379	EMOP	UNID	2,00000000	2,63	5,26
2441	EMOP	UNID	1,00000000	110,84	110,84
2338	EMOP	UNID	4,00000000	6,66	26,64
2376	EMOP	UNID	3,00000000	41,10	123,30
4406	EMOP	UNID	4,00000000	22,60	90,40
4210	EMOP	UNID	4,00000000	4,53	18,12
2602	EMOP	M	6,00000000	28,90	173,40
196	EMOP	M	2,00000000	62,69	125,38
TOTAL MATERIAL:					891,45
VALOR:					2.006,88

1.7. C1622 - Ligação provisória de água (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	4,00000000	16,46	65,80
10498	SEINFRA	H	8,00000000	20,37	162,88
12320	SEINFRA	H	8,00000000	19,92	159,28
12391	SEINFRA	H	8,00000000	20,37	162,88
12543	SEINFRA	H	8,12000000	15,29	124,07
TOTAL MAO DE OBRA:					674,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	42,86	0,81
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	352,89	352,89
10409	SEINFRA	UN	1,00000000	189,20	189,20
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	47,81	47,81
11691	SEINFRA	M	25,00000000	8,00	200,00
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	9,86	9,86
11916	SEINFRA	M	8,00000000	6,35	50,80
12082	SEINFRA	UN	30,00000000	0,36	10,80
12167	SEINFRA	M	30,00000000	14,39	431,70
12161	SEINFRA	M	5,00000000	7,62	38,10
TOTAL MATERIAL:					1.331,97
VALOR:					2.006,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021	



1.8. 93207 - Barracão temporário de obra - escritório e piso (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	SINAPI	UN	0,01930000	127,81	2,46
00010891	SINAPI	UN	0,01930000	123,59	2,38
00003080	SINAPI	CJ	0,05780000	27,94	1,61
00003097	SINAPI	CJ	0,03850000	31,28	1,20
00011587	SINAPI	M2	0,99380000	55,32	54,97
TOTAL MATERIAL:					62,62

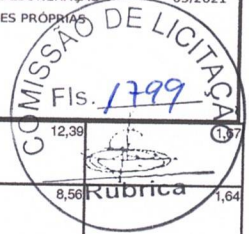
SEF	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168	SINAPI	M2	0,10230000	53,38	5,46
89173	SINAPI	M2	0,20470000	20,00	4,09
89171	SINAPI	M2	0,08060000	34,22	2,75
101165	SINAPI	M3	0,02390000	518,93	12,40
88489	SINAPI	M2	4,49760000	8,68	39,03
86934	SINAPI	UN	0,01930000	177,73	3,43
91924	SINAPI	M	1,41650000	1,82	2,57
91	SINAPI	M	0,19270000	9,52	1,83
91926	SINAPI	M	3,46890000	2,67	9,26
91928	SINAPI	M	2,02350000	4,39	8,88
98283	SINAPI	M	0,61670000	5,56	3,42
100556	SINAPI	UN	0,01930000	22,75	0,43
97886	SINAPI	UN	0,03850000	106,39	4,09
97906	SINAPI	UN	0,01930000	269,75	5,20
91937	SINAPI	UN	0,17340000	7,83	1,35
89482	SINAPI	UN	0,03850000	14,21	0,54
87877	SINAPI	M2	0,20470000	5,33	1,09
90466	SINAPI	M	0,10020000	7,84	0,78
95805	SINAPI	UN	0,28910000	17,31	5,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



Item	Descrição	Fonte	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13490000	12,39		1,37
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,19270000	8,56		1,64
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	23,88		1,38
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	15,32		2,65
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	5,16		2,73
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	5,85		10,14
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	48,06		1,11
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	1,81		0,95
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	0,91		1,57
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	28,15		1,08
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13490000	26,14		3,52
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	412,94		11,93
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	306,42		29,53
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	4,29		0,24
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_12/2014	SINAPI	UN	0,07710000	6,00		0,46
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01930000	6,63		0,12
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	9,63		0,05
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	16,08		21,80
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	122,97		4,73
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	59,97		6,93
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	58,66		4,52
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	13,99		0,53
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	15,24		0,58
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	14,35		0,55
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	93,60		43,56
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	76,41		22,76
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	122,65		44,50
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	78,40		26,88

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	M2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2		0,24700000	78,38	19,35
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2		0,15810000	65,47	10,35
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2		0,19260000	100,79	19,41
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2		0,18200000	66,88	12,17
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN		0,09640000	84,24	8,12
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN		0,03850000	172,69	6,64
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN		0,05780000	189,67	10,96
341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2		0,03240000	318,99	10,33
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		0,01930000	221,51	4,27
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M		0,10020000	7,91	0,79
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3		0,00600000	29,14	0,17
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		0,05780000	5,42	0,31
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		0,03850000	24,82	0,95
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		0,05780000	12,12	0,70
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2		1,36210000	34,78	47,34
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		0,07710000	15,54	1,19
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		0,15420000	24,86	3,83
2543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2		1,36210000	12,59	17,14
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		0,14720000	33,96	4,99
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		0,13880000	11,98	1,66
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		0,12530000	17,68	2,21
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		0,03850000	259,24	9,98
TOTAL SERVIÇO:							552,57
VALOR:							615,19

1.9. 93208 - Construção temporária de almoxarifado de obra (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	3,24	11,28
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	127,81	3,22
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	123,59	3,11
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	8,93	0,22
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	M2	1,00000000	55,32	55,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**
CNPJ: 14.573.208/0001-04

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			06/2021
			05/2021
			05/2021



00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	
----------	--	--------	---	------------	--

TOTAL MATERIAL 111,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	518,93
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	8,68
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	1,82
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	2,67
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	7,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	16,08
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	17,31
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	12,39
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	8,56
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	15,32
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	5,16
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	5,85
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	48,06
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,81
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	0,91
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	37,60
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	412,94
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	9,63
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	16,08
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	59,97
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	58,66
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	13,99
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	93,60
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	76,41
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	122,65
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	78,40
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	78,38
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	65,47
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	100,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	66,88	2,16
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000		20,22
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	43,45	1,09
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	29,14	0,19
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	34,76	50,04
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	15,54	0,78
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	12,59	18,12
TOTAL SERVIÇO:						400,25
VALOR:						512,02

2.1.1. 94342 - Aterro apoiado com material de empréstimo (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	29,77	37,21
TOTAL MATERIAL:					37,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	38,73	0,11
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	154,77	0,92
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	15,65	3,97
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	19,80	5,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	12,15	8,00
TOTAL SERVIÇO:					18,42
VALOR:					55,63

2.1.2. 93588 - Transporte comercial, caminhão 10 m³ (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	40,45	0,18
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	139,16	1,46
TOTAL SERVIÇO:					1,64
VALOR:					1,64

2.1.3. 93358 - Escavação manual de valas altura até 2,00m (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,15	48,06
TOTAL SERVIÇO:					48,06
VALOR:					48,06

2.1.4. 96995 - Reaterro apoiado de valas (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,15	29,14
TOTAL SERVIÇO:					29,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2021/03
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR: Rubrica 29,14

2.2.1. 101616 - Regularização de superfície (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	15,65	0,05
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	19,80	0,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	16,28	1,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	12,15	1,86
TOTAL SERVICOS:					3,64
VALOR:					3,64

2.2.2. 87620 - Contrapiso em argamassa 1:4 e=2cm (M2)

MA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,68	3,34
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,42	0,21
TOTAL MATERIAL:					3,55
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	311,67	9,66
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,28	4,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	12,15	1,76
TOTAL SERVICOS:					16,14
VALOR:					19,69

2.2.3. S10168 - Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado (m2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	10,00000000	0,41	4,10
TOTAL MATERIAL:					4,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
777 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	35,00	35,00
TOTAL SERVICOS:					35,00
VALOR:					39,10

2.2.4. 97114 - EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00620000	11,90	0,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	16,28	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	12,15	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,28
VALOR:					0,28

2.2.5. 92398 - Pavimentação em blocos intertravados retangulares de concreto e=8cm (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	33,34	1,89
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	28,57	28,65
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	39,92	0,34
TOTAL MATERIAL:					30,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	01/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,24	4,11
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,47	0,05
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,90	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,52	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	5,65	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	12,15	3,07
					TOTAL SERVIÇO:	7,36
					VALOR:	38,24

2.03212 - Colchão de areia em playground e=10cm (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,94
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003665	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	54,30	60,81
					TOTAL MATERIAL:	60,81
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
					TOTAL SERVIÇO:	2,06
					VALOR:	71,81

2.2.7. S03212 - Camada drenante com areia média e=6cm (m3)

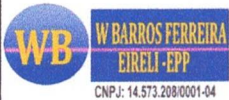
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,94
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003665	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	54,30	60,81
					TOTAL MATERIAL:	60,81
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
					TOTAL SERVIÇO:	2,06
					VALOR:	71,81

2.2.8. 94990 - Execução de calçada de proteção (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	1,61	3,22
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,92	12,30
					TOTAL MATERIAL:	15,52
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	16,08	36,27
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	241,05	292,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	16,28	32,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	12,15	51,50
					TOTAL SERVIÇO:	412,44
					VALOR:	427,96

2.2.9. 94264 - Meio fio de proteção da calçada, moldado in loco (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 1805	
			REF.
			06/2021
			05/2021
			06/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	33,34	0,23
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	225,77	6,77
TOTAL MATERIAL:						7,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	14,91	1,84
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	302,66	0,60
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,10300000	3,99	0,41
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	11,92	0,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25800000	16,28	4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	12,15	6,26
TOTAL SERVICOS:						13,56
VALOR:						20,56

2.3.1. 95240 - Lastro de concreto, espessura 3cm (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	190,49	6,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	16,28	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	12,15	0,53
TOTAL SERVICOS:						9,63
VALOR:						9,63

2.3.2. 94964 - Concreto estrutural 20 Mpa (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	33,34	25,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,42	135,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	42,27	24,81
TOTAL MATERIAL:						185,65
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,29	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,44	1,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,54	23,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	12,15	30,73
TOTAL SERVICOS:						55,40
VALOR:						241,05

2.3.3. 92873 - Lançamento de concreto (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	16,08	29,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	16,28	30,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	12,15	67,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,66	1,11
TOTAL SERVICOS:						128,63
VALOR:						128,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



2.3.4. 92793 - Aço CA-50 usado em estrutura de concreto (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,97	7,73
TOTAL MATERIAL:					7,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,09	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	16,18	0,36
TOTAL SERVICOS:					0,39
VALOR:					8,12

2.3.5. 90997 - Forma tábua para concreto em estruturas (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039397 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,03330000	10,52	0,35
9965 SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	0,00280000	1.125,18	3,15
TOTAL MATERIAL:					3,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39540000	16,08	6,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28480000	12,15	3,46
TOTAL SERVICOS:					9,81
VALOR:					13,31

2.4.1. 89043 - Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33900000	50,93	17,26
87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,35400000	46,74	16,54
11 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20780000	61,07	12,69
87495 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09920000	54,42	5,39
TOTAL SERVICOS:					51,88
VALOR:					51,88

2.5.1. 87878 - Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3 (M2)

SERVICO	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	0,00420000	348,70	1,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,28	1,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,15	0,08
TOTAL SERVICOS:					2,67
VALOR:					2,67

2.5.2. 87529 - Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	270,69	10,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,28	7,65

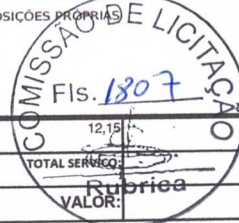
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 15/07/2021 **L.S. Hora:** 79,03%
BDI: 28,00% **L.S. Mês:** 43,18%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/03	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,15	2,07
TOTAL MATERIAL:						19,89
TOTAL SERVIÇO:						19,89
VALOR:						19,89

2.6.1. 98504 - Plantio de grama em batatas em placas (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	SINAPI	M2	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MATERIAL:					5,44
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,03910000	15,67	0,61
88316	SINAPI	H	0,15640000	12,15	1,90
TOTAL SERVIÇO:					2,51
VALOR:					7,95

2.6.1. 8511 - Plantio de árvores ornamentais h=2,00m ou mais (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	SINAPI	UN	1,00000000	138,69	138,69
TOTAL MATERIAL:					138,69
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,26000000	15,67	4,07
88316	SINAPI	H	1,04010000	12,15	12,63
TOTAL SERVIÇO:					16,70
VALOR:					155,39

2.7.1.1. C0360 - Banco de madeira c/estrutura de ferro - l= 3,00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	SEINFRA	UN	1,00000000	588,16	588,16
TOTAL MATERIAL:					588,16
VALOR:					588,16

2.7.1.1. S12111 - Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancos em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica. (Un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
106111S	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:					20,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112953	ORSE	un	1,00000000	482,67	482,67
TOTAL MATERIAL:					482,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03346	ORSE	m3	0,24000000	277,02	66,48
S10550	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
S02497	ORSE	m3	0,48000000	33,00	15,84
S02295	ORSE	m2	6,50000000	25,77	167,50
S00072	ORSE	m3	0,24000000	22,00	5,28
TOTAL SERVIÇO:					259,14
VALOR:					762,61

2.7.1.3. COMPOSIÇÃO 02 - Caramanchão em madeira lixada, massaranduba, angelim ou similar (M2)

VALOR: 262,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



2.7.2.1. S11089 - Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11953	Equipamento de ginástica - rotação vertical duplo	ORSE	un	1,00000000	1.191,44	1.191,44
TOTAL MATERIAL:						1.191,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06400000	301,67	19,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL SERVICOS:						23,34
VALOR:						1.235,58

2.7.2.2. S11387 - Equipamento de ginástica - simulador de caminhada individual (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12249	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples	ORSE	un	1,00000000	1.511,53	1.511,53
TOTAL MATERIAL:						1.511,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12800000	301,67	38,61
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL SERVICOS:						42,65
VALOR:						1.574,98

2.7. 309144 - Equipamento de ginástica - cavalgada individual (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09438	Equipamento de ginástica - cavalgada simples	ORSE	un	1,00000000	1.629,03	1.629,03
TOTAL MATERIAL:						1.629,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06400000	301,67	19,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL SERVICOS:						23,34
VALOR:						1.673,17

2.7.2.4. S11109 - Equipamento de ginástica - extensão lombar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:						20,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11967	Equipamento de ginástica - extensão lombar	ORSE	un	1,00000000	1.448,02	1.448,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	ORSE	m3	0,06400000	301,67	19,30
S10550	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL SERVICIO:					23,34
VALOR:					1.492,16

2.7.2.5. S09143 - Equipamento de ginástica - Alongador (3 alturas) (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
I061115	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:					20,80

MAT	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09437	ORSE	un	1,00000000	1.143,18	1.143,18
TOTAL MATERIAL:					1.143,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	ORSE	m3	0,06400000	301,67	19,30
S10550	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL SERVICIO:					23,34
VALOR:					1.187,32

2.7.2.6. S11090 - Equipamento de ginástica - abdominal duplo (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
I061115	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:					20,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11954	ORSE	un	1,00000000	2.466,72	2.466,72
TOTAL MATERIAL:					2.466,72

SERV.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	ORSE	m3	0,06400000	301,67	19,30
S10550	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S10549	ORSE	h	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL SERVICIO:					23,34
VALOR:					2.510,86

2.7.3.1. S09159 - Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135	ORSE	h	3,00000000	11,87	35,58
TOTAL MAO DE OBRA:					35,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847	ORSE	m3	0,06000000	1.916,01	114,96
I01678	ORSE	un	17,00000000	3,49	59,33
I09448	ORSE	un	6,00000000	49,41	296,46
I043375	ORSE	un	17,00000000	0,83	14,11
TOTAL MATERIAL:					484,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00428	ORSE	un	34,00000000	0,37	12,58
S00140	ORSE	kg	46,40000000	8,66	401,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,54000000		142,44
S03846	Cordão de solda elétrica - eletrodo 7018/6018 - 4mm	ORSE	cm	180,00000000		70,20
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	2,03	6,09
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,80000000	33,00	26,40
S03177	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	1,92000000	66,89	128,42
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,52000000	67,40	237,24
S02287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	ORSE	m2	3,56000000	9,15	32,57
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	3,59000000	16,52	59,30
S02310	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	ORSE	m2	2,40000000	15,92	38,20
S08435	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	ORSE	m	9,00000000	96,35	867,15
S0885	Tubo aço galvanizado c/costura 3/4" (20mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,25mm, 1,43kg/m, NBR-5580	ORSE	m	5,40000000	25,12	135,64
S00892	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	ORSE	m	3,30000000	133,59	440,84
TOTAL SERVIÇO:						2.598,89
VALOR:						3.119,33

2.7.3.2. S11098 - Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11960 Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00000000	7.544,98	7.544,98
TOTAL MATERIAL:					7.544,98
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,70400000	301,67	212,37
TOTAL SERVIÇO:					212,37
VALOR:					7.757,35

2.7.3.3. S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
TOTAL MAO DE OBRA:					11,86
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09455 Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.860,84	1.860,84
TOTAL MATERIAL:					1.860,84
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	271,42	48,85
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	1,98	1,98
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	33,00	5,94
TOTAL SERVIÇO:					56,77
VALOR:					1.929,47

2.7.3.4. S11704 - Brinquedo - Escada de Cilindros (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00077 Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	1,75000000	98,16	171,78
S04986 Carga mecânica de material de 1ª categoria	ORSE	m3	1,45000000	0,80	1,16
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,10000000	33,00	36,30
S02670 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	ORSE	m	6,00000000	71,55	429,30
S02671 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	ORSE	m	4,00000000	116,93	467,72
S02673 Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	ORSE	m	1,00000000	243,04	243,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	12,30000000		124,59
S11702	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	ORSE	m2	1,85000000		45,04
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	6,50000000	0,97	6,30
TOTAL SERVIÇO:						1.525,23
VALOR:						1.525,23

2.7.3.5. 102362 - Cercado - playground - tela alamedado - Alamedado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m. incluso portinholas (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	0,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	0,04
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	13,88
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	29,39
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	34,54
TOTAL MATERIAL:					78,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	0,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	12,11
TOTAL SERVIÇO:					28,78
VALOR:					107,46

2.8.1. 101946 - Quadro de medição (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,48
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	43,91
TOTAL MATERIAL:					44,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	25,02
TOTAL SERVIÇO:					43,83
VALOR:					88,22

2.8.2. 101875 - Quadro de distribuição para 12 disjuntores (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	203,70
TOTAL MATERIAL:					203,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	3,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	7,90
TOTAL SERVIÇO:					17,81
VALOR:					221,51

2.8.3. 93358 - Escavação manual de valas altura até 2,00m (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,958600000		48,06	
						48,06	
						VALOR:	48,06

2.8.4. 96995 - Reaterro apoiado de valas (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,398600000	29,14	
					TOTAL SERVICOS:	29,14
					VALOR:	29,14

2.8.5. 93010 - Eletroduto de pvc rígido roscavel 75mm (2 1/2"), fornecimento e instalacao (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,100000000	11,04	
					TOTAL MATERIAL:	11,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,154000000	1,90	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,154000000	2,53	
					TOTAL SERVICOS:	4,43
					VALOR:	15,47

2.8.6. 91864 - Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1") fornecimento e instalacao (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,017000000	2,91	
					TOTAL MATERIAL:	2,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,106000000	1,30	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,106000000	1,74	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,000000000	1,81	
					TOTAL SERVICOS:	4,85
					VALOR:	7,76

2.8.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,190000000	1,80	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,009000000	0,01	
					TOTAL MATERIAL:	1,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030000000	0,37	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,030000000	0,49	
					TOTAL SERVICOS:	0,86
					VALOR:	2,67

2.8.8. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,190000000	4,53	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,009000000	0,01	
					TOTAL MATERIAL:	4,54

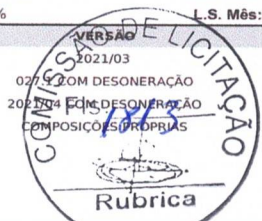
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,052000000	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,052000000	0,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	ORSE	REF.	06/2021
	SEINFRA		05/2021
	SINAPI		05/2021



TOTAL SERVIÇO:	1,49
VALOR:	6,03

2.8.9. 93659 - Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	7,35	7,35
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,79	0,79
TOTAL MATERIAL:						8,14

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	12,35	2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	16,43	3,10
TOTAL SERVIÇO:						5,49
VALOR:						13,57

2.8.10. 93672 - Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	34,84	34,84
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	0,67	2,01
TOTAL MATERIAL:						36,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	12,35	5,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	16,43	6,66
TOTAL SERVIÇO:						11,87
VALOR:						48,52

2.8.11. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,37	7,12
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,29	488,96
TOTAL MAO DE OBRA:						496,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	42,86	7,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	48,38	10,20
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,24	19,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,35	18,55
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	6,96	27,84
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	263,33	263,33
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	67,39	67,39
TOTAL MATERIAL:						414,35
VALOR:						910,43

2.8.12. S12833 - Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000K, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113533	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo	ORSE	un	4,00000000	862,45	3.449,80
113559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Código SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	83,00	83,00
TOTAL MATERIAL:						3.532,80
VALOR:						3.532,80

2.8.13. I13533 - Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou similar com Anteparo (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR:	862,45
---------------	--------

2.8.14. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	20,88	20,88
TOTAL MATERIAL:						20,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	12,35	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,43	4,15
TOTAL SERVICOS:						7,27
VALOR:						28,15

2.9. 95634 - Kit cavarete para medição de agua - entrada principal, em pvc soldável dn 25 (3/4") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,26000000	11,83	3,07
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	55,29	55,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,34200000	1,05	0,35
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	32,38	1,74
TOTAL MATERIAL:						60,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	11,85	17,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	15,80	23,25
TOTAL SERVICOS:						40,69
VALOR:						101,14

2.9.2. 95673 - Hidrômetro (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	7,60	0,12
00003769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	53,55	53,55
TOTAL MATERIAL:						53,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	11,85	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	15,80	7,18
TOTAL SERVICOS:						12,56
VALOR:						66,23

2.9.3. 89357 - Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,05	0,15
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,94	6,30
TOTAL MATERIAL:						6,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	11,85	5,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	15,80	6,95
TOTAL SERVICOS:						12,16
VALOR:						18,61

2.9.4. 89356 - Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	



00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000		0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,64	2,80
TOTAL MATERIAL:						2,92
TOTAL SERVICIO:						10,20
VALOR:						13,12

2.9.5. 89349 - Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,60	0,09
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MATERIAL:						9,95
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,85	2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,80	3,16
TOTAL SERVICIO:						5,53
VALOR:						15,48

2.9.6. C2506 - Torneira de pressão para jardim (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,46	8,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,92	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,17	0,17
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL MATERIAL:						9,12
VALOR:						22,31

2.9.7. C4304 - HIDRANTE DE PISO (UN)

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	16,46	98,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,92	79,64
TOTAL MAO DE OBRA:						178,34
MATERIAL						
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	499,61	499,61
TOTAL MATERIAL:						499,61
VALOR:						677,95

2.10.1. 88489 - Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos (M2)

MATERIAL						
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,03	4,62
TOTAL MATERIAL:						4,62
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,29	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	12,15	0,83
TOTAL SERVICIO:						4,06
VALOR:						8,68

2.10.2. 74245/001 - Pintura acrílica em piso cimentado (M2)

MATERIAL						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SINAPI	06/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	SINAPI		0,17000000	9,36	1,59
TOTAL MATERIAL:					1,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,35000000	17,29	6,05
88316	SINAPI	H	0,25000000	12,15	3,03
TOTAL SERVICOS:					9,08
VALOR:					10,67

2.11.1. 99811 - Limpeza geral (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,16500000	12,15	2,00
TOTAL SERVICOS:					2,00
VALOR:					2,00

3.1.1. 94342 - Aterro apiloado com material de empréstimo (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	SINAPI	M3	1,25000000	29,77	37,21
TOTAL MATERIAL:					37,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00300000	38,73	0,11
5901	SINAPI	CHP	0,00600000	154,77	0,92
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	15,65	3,97
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	19,80	5,42
88316	SINAPI	H	0,65900000	12,15	8,00
TOTAL SERVICOS:					18,42
VALOR:					55,63

3.1.2. 93358 - Escavação manual de valas altura até 2,00m (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	12,15	48,06
TOTAL SERVICOS:					48,06
VALOR:					48,06

3.1.3. 101616 - Regularização de superfície escavada (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,00360000	15,65	0,05
91533	SINAPI	CHP	0,00360000	19,80	0,07
88309	SINAPI	H	0,10200000	16,28	1,66
88316	SINAPI	H	0,15310000	12,15	1,86
TOTAL SERVICOS:					3,64
VALOR:					3,64

3.1.4. 96995 - Reaterro apiloado de valas (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	12,15	29,14
TOTAL SERVICOS:					29,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
GNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR: 29,14

3.2.1. 95240 - Lastro de concreto, espessura 3cm (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	190,49	6,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	16,28	2,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	12,15	0,53
TOTAL SERVICOS:					9,63
VALOR:					9,63

3.2.2. 94964 - Concreto estrutural 20 Mpa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	33,34	25,19
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,42	135,65
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	42,27	24,81
TOTAL MATERIAL:					185,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,29	0,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,44	1,19
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,54	23,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	12,15	30,73
TOTAL SERVICOS:					55,40
VALOR:					241,05

3.2.3. 92873 - Lançamento de concreto (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	16,08	29,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	16,28	30,05
16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	12,15	67,28
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,44	0,51
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,66	1,11
TOTAL SERVICOS:					128,63
VALOR:					128,63

3.2.4. 92793 - Aço CA-50 usado em estrutura de concreto (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,97	7,73
TOTAL MATERIAL:					7,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,09	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	16,18	0,36
TOTAL SERVICOS:					0,39
VALOR:					8,12

3.2.5. 90997 - Forma tábua para concreto em estruturas (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003937 DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,03330000	10,52	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 1818 Rubrica	

00039965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMÍNIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONAL COM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1.125,18	3,15
TOTAL MATERIAL:					3,50
SERVICO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39540000	6,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28480000	3,46
TOTAL SERVICIO:					9,81
VALOR:					13,31

3.3.1. 89043 - Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento (M2)

SERVICO					
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33900000	17,26
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,35400000	16,54
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20780000	12,69
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09920000	5,39
TOTAL SERVICIO:					51,88
VALOR:					51,88

3.3.2. 93182 - Vergas e contra-vergas pré-moldadas para portas e janelas até 1,50 m (M)

MATERIAL					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,68
SERVICO					
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	0,48
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	4,20
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	3,99
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	15,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	1,23
TOTAL SERVICIO:					26,86
VALOR:					27,54

3.4.1. 87878 - Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3 (M2)

SERVICO					
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	1,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,08
TOTAL SERVICIO:					2,67
VALOR:					2,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



3.4.2. 87529 - Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	270,69	10,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,28	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,15	2,07
TOTAL SERVIÇO:					19,89
VALOR:					19,89

3.4.3. 87527 - Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	270,69	10,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	16,28	9,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	12,15	2,56
TOTAL SERVIÇO:					22,17
VALOR:					22,17

3.4.4. 87264 - Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,46	2,23
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	2,71	1,13
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	19,05	20,19
TOTAL MATERIAL:					23,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,52	14,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,15	4,61
TOTAL SERVIÇO:					18,66
VALOR:					42,21

3.5. 87445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,02750000	635,10	17,46
TOTAL MATERIAL:					17,46

SERVICO	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	0,05160000	13,91	0,71
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	14,75	0,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,15	4,84
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,71	2,48
TOTAL SERVIÇO:					8,57
VALOR:					26,03

3.5.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	6,98	13,65
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,80	0,89
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	11,55	0,57
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,64	0,34
00004408 RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,32	4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA :	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI :	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03	06/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	0021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,68800000	14,77	9,71
----------	---	--------	---	------------	-------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	13,24	5,38
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	16,08	5,90
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	13,91	0,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	14,75	0,63
TOTAL MATERIAL:					29,50	
TOTAL SERVICIO:					12,74	
VALOR:					42,24	

3.5.3. 94221 - Cumeira cerâmica (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,64	4,92
TOTAL MATERIAL:					4,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	262,58	3,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	13,91	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	14,75	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,15	2,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	18,71	3,06
TOTAL SERVICIO:					8,87	
VALOR:					13,79	

3.6.1. 91341 - Porta de alumínio (inclusive ferragens e acessórios) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,38	1,83
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,70	39,04
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	458,40	250,88
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	21,19	18,70
TOTAL MATERIAL:					310,45	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	16,28	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	12,15	2,32
TOTAL SERVICIO:					8,54	
VALOR:					318,99	

3.6.2. 91307 - Fechaduras, padrão popular (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	24,94	24,94
TOTAL MATERIAL:					24,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	14,69	11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,15	4,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	2021/04	05/2021	
SINAPI	2021/04	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Rubrica			TOTAL SERVIÇO:
			15,92
			VALOR:
			40,86

3.6.3. S12710 - Janela de ferro, tipo enrolar - inclusive acessórios (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	11,87	9,48
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	8,95	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	1,00000000	180,83	180,83
TOTAL MATERIAL:						180,83
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01600000	291,12	4,65
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	1,98	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	2,06	1,64
TOTAL SERVIÇO:						7,87
VALOR:						205,33

3.7.1. 87642 - Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,68	3,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,42	0,21
TOTAL MATERIAL:						3,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	369,81	19,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,28	5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,15	2,18
TOTAL SERVIÇO:						27,83
VALOR:						31,18

3.7.2. 87248 - Piso ceramico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m² (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,46	2,23
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	21,59	22,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	2,71	0,65
TOTAL MATERIAL:						25,76
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	19,52	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,15	1,82
TOTAL SERVIÇO:						6,50
VALOR:						32,26

3.8.1. 89357 - Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,05	0,15
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,94	6,30
TOTAL MATERIAL:						6,45
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	11,85	5,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	2021/04	05/2021	
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44800000	15,80	6,95
TOTAL SERVIÇO:						12,16
VALOR:						18,61

3.8.2. 89356 - Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 25mm (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,05	0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,64	2,80
TOTAL MATERIAL:						2,92
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	11,85	4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	15,80	5,83
TOTAL SERVIÇO:						10,20
VALOR:						13,12

3.8.3. 89349 - Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,60	0,09
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MATERIAL:						9,95
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,85	2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,80	3,16
TOTAL SERVIÇO:						5,53
VALOR:						15,48

3.8.4. 89352 - Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2") (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,60	0,09
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	13,92	13,92
TOTAL MATERIAL:						14,01
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,85	2,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,80	3,16
TOTAL SERVIÇO:						5,53
VALOR:						19,54

3.8.5. 89711 - Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,05	0,10
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,42	3,59
TOTAL MATERIAL:						3,69
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,85	3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,80	4,74
TOTAL SERVIÇO:						8,29
VALOR:						11,98

3.8.6. 89712 - Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	02/21 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 1823	
			REF.
			06/2021
			05/2021
			05/2021

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01089000	37,28	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,05	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	32,38	0,52
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,84	6,13
TOTAL MATERIAL:						7,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,85	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,80	6,00
TOTAL SERVICIO:					10,50	
VALOR:					17,68	

3.8.7. 89714 - Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	37,28	1,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,05	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	32,38	1,92
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,52	9,99
TOTAL MATERIAL:					13,51	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,85	8,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,80	11,69
TOTAL SERVICIO:					20,45	
VALOR:					33,96	

3.8.8. 89724 - Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	37,28	0,36
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,05	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	32,38	0,48
TOTAL MATERIAL:					3,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,85	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,80	1,58
TOTAL SERVICIO:					2,76	
VALOR:					6,00	

3.8.9. 89744 - Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm (UN)

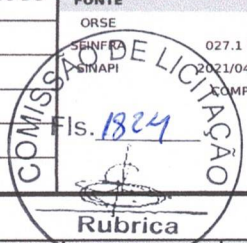
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,03	2,03
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,41	5,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	13,65	0,62
TOTAL MATERIAL:					8,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,85	2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,80	3,95
TOTAL SERVICIO:					6,91	
VALOR:					14,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	15/07/2021
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	L.S. Hora:	79,03%
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Mês:	43,18%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	FORTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	ORSE	2021/03
CNPJ:	14.573.208/0001-04	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



3.8.10. 89797 - Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,03	4,06
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,08	14,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	13,65	1,25
TOTAL MATERIAL:						19,39

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,85	3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,80	5,21
TOTAL SERVICOS:						9,12
VALOR:						28,51

3.8.11. 89796 - Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,03	4,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	13,65	1,25
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,39	10,39
TOTAL MATERIAL:						15,70

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,85	3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,80	5,21
TOTAL SERVICOS:						9,12
VALOR:						24,82

3.8.12. 89482 - Caixa sifonada (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	37,28	0,55
J085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,90	7,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,05	0,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	13,65	0,27
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	32,38	0,72
TOTAL MATERIAL:						10,49

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	11,85	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,80	2,13
TOTAL SERVICOS:						3,72
VALOR:						14,21

3.8.13. 89495 - Ralo sifonado (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	37,28	0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,05	0,01
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	32,38	0,24
TOTAL MATERIAL:						4,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICOS:						3,72
VALOR:						8,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03500000	11,85	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03500000	15,80	0,55
				TOTAL SERVIÇO:	0,96
				VALOR:	5,46

3.8.14. 98110 - Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	1,00000000	260,01	260,01
				TOTAL MATERIAL:	260,01
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,34740000	16,28	5,65
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	0,01410000	108,88	1,53
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,34740000	12,15	4,22
				TOTAL SERVIÇO:	11,40
				VALOR:	271,41

3.8.15. 98052 - Tanque septico circular, em concreto pre-moldado, diametro interno = 1,10 m, altura interna = 2,50 m, (para 5 contribuintes) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	5,00000000	195,45	977,25
				TOTAL MATERIAL:	977,25
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	0,19320000	382,64	73,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,95290000	16,28	48,07
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	0,01540000	2.630,41	40,50
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	0,07920000	1.640,11	129,89
1625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	0,15390000	70,17	10,79
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	SINAPI	1,19230000	38,80	46,26
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	SINAPI	0,35450000	83,07	29,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,95290000	12,15	35,87
				TOTAL SERVIÇO:	414,74
				VALOR:	1.391,99

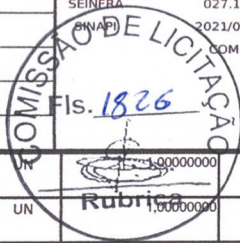
3.8.16. 88504 - Reservatório de fibra cap. 500 L, instalado (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	1,00000000	7,96	7,96
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	2,00000000	13,67	27,34
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	1,00000000	12,55	12,55
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	0,40000000	4,12	1,64
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	1,00000000	153,87	153,87
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	0,30000000	2,06	0,61
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1,00000000	1,55	1,55
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	1,00000000	18,88	18,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,64	3,96
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,94	11,88
TOTAL MATERIAL:						252,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	91,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	121,66
TOTAL SERVICOS:					212,90
VALOR:					465,16

3.9.1. 100919 - Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	34,11
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,58
TOTAL MATERIAL:					35,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	2,71
TOTAL SERVICOS:					3,56
VALOR:					39,25

3.9.2. 91952 - Interruptor de uma tecla simples (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	3,69
TOTAL SERVICOS:					6,46
VALOR:					10,25

3.9.3. 92000 - Tomada 2P + T universal - dupla (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,46
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,08
TOTAL SERVICOS:					15,54
VALOR:					15,54

3.9.4. 91846 - Eletroduto corrugado 1" (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	10,47
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,81
TOTAL MATERIAL:					12,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	1,75
TOTAL SERVICOS:					3,07
VALOR:					4,90

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	15/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



3.9.5. 91926 - Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,52	1,80
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00800000	2,03	0,01
TOTAL MATERIAL:					1,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,35	0,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,43	0,49
TOTAL SERVICIO:					0,86
VALOR:					2,67

3.9.6. 91928 - Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c (M)

M/	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,73	3,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,03	0,01
TOTAL MATERIAL:					3,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,35	0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,43	0,65
TOTAL SERVICIO:					1,14
VALOR:					4,39

3.10.1. 86889 - Bancada de mármore (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,38	2,28
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	268,41	269,75
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	19,52	10,20
329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	57,33	1,20
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,87	27,74
TOTAL MATERIAL:					311,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	18,44	27,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	12,15	11,94
TOTAL SERVICIO:					39,49
VALOR:					350,66

3.10.2. 86900 - Cuba inox, instalada em bancada de mármore (UN)

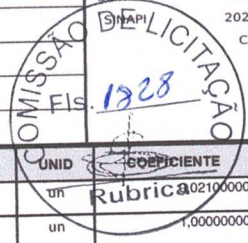
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,49	93,49
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	19,52	5,80
TOTAL MATERIAL:					99,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	18,44	8,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	12,15	1,82
TOTAL SERVICIO:					10,62
VALOR:					109,91

3.10.3. S86909S - Torneira cromada para pia/lavatório (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 15/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 008/2021	SEINERA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	2021/04 COM DESONERAÇÃO	
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031465 Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,02100000	2,38	0,04
1117725 Torneira cromada de mesa para cozinha bica movel com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167)	ORSE	un	1,00000000	64,02	64,02
TOTAL MATERIAL:					64,06

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5882675 Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,16670000	14,68	2,44
5883165 Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,05250000	11,97	0,62
TOTAL SERVICOS:					3,06
VALOR:					67,12

3.10.4. 101907 - Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	438,21	438,21
TOTAL MATERIAL:					438,61

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	11,85	5,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,80	7,22
TOTAL SERVICOS:					12,64
VALOR:					451,25

3.11.1. 95626 - Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	14,03	2,80
TOTAL MATERIAL:					2,80

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	17,29	5,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	12,15	1,04
TOTAL SERVICOS:					6,98
VALOR:					9,78

3.11.2. 102197 - Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,13780000	34,46	4,74
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,30	0,12
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	8,22	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,08

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	17,29	4,85
TOTAL SERVICOS:					4,85
VALOR:					9,93

3.11.3. 102218 - Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	8,22	0,10
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	16,49	2,14
TOTAL MATERIAL:					2,24

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	17,29	6,57
TOTAL SERVICOS:					6,57