



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - 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 Assistência Social os preços infra discriminados para a execução de serviços de conclusão do Centro de Referência em Assistência Social - CRAS, objeto da Tomada de Preços nº 009/2021 - CPL, no município de São Francisco do Brejão (MA).

- O preço da proposta é de **R\$136.432,37** (Cento e Trinta Seis Mil Quatrocentos e Trinta Dois Reais e Trinta Sete Centavos)
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.
- 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

Four handwritten signatures in blue ink, arranged in two rows of two. The top row has two distinct signatures, and the bottom row has two more, with the second one appearing to have a small 'BR' or similar mark below it.


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:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA :	19/07/2021
BDI :	28,00%
L.S. Hora:	79,03%
L.S. Mes:	43,18%
ORSE	
SENFRN	
SINAPI	
VERSÃO	2021/03
027.1 COM DESONERACAO	
2021/03 COM DESONERACAO	
COMPOSICOES PROPRIAS	
DATA REF.	06/2021
	05/2021
	04/2021

ITEM	SERVICOS INICIAIS	DESCRICOAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.1		Placa indicativa da obra	SEINFRA	M2	2,00	281,99	360,94	721,88
1.2		Projeto executivo de engenharia	UNID	1,00	4.200,90	5.377,15	5.377,15	5.377,15
1.3		Limpeza e capina de terreno	SINAPI	M2	2892,00	1,94	2,48	694,40
1.4		Carregamento manual de entulho em caminhão basculante	SINAPI	M3	29,00	5,28	6,70	197,50
1.5		Transporte e botafora de entulho proveniente das demolições	SINAPI	M3XKM	59,00	1,86	2,12	118,72
1.6		Ligação provisória de energia elétrica trifásica	SEINFRA	UN	1,00	2.006,49	2.568,90	2.568,90
1.7		Ligação provisória de água	SEINFRA	UN	1,00	2.006,49	2.568,90	2.568,90
1.8		Administração local de obra	SINAPI	H	36,00	78,94	101,04	3.637,44
2	REVESTIMENTO							11.670,48
2.1		Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penela traço 1:3	SINAPI	M2	145,00	2,61	3,34	484,90
2.2		Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	SINAPI	M2	294,00	19,41	24,84	7.302,96
2.3		Emboço com argamassa de cimento, areia e sabão traço 1:3:3	SINAPI	M2	48,00	21,62	27,67	1.328,16
2.4		Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	SINAPI	M2	48,00	41,59	53,29	2.555,94
3	COBERTURA							19.333,10
3.1		Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso Transporte vertical	SINAPI	M2	152,29	29,85	33,08	5.096,43
3.2		Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha de cerâmica ou de concreto, incluso Transporte vertical	SINAPI	M2	152,29	43,66	55,88	8.507,73
3.3		Cunha cerâmica	SINAPI	M	8,00	13,58	17,38	139,04
3.4		Calha metálica, desenvolvimento 50cm	SINAPI	M	34,00	45,00	57,90	1.958,40
3.5		Rulo metálico	SINAPI	M	14,00	27,33	34,98	489,72
3.6		Pingadeira de concreto pré-moldado	ORSE	m	86,00	29,09	37,23	3.201,78
4	ESQUADRIAS							21.546,86
4.1		Porta de madeira 1,00x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	SINAPI	UN	2,00	588,89	753,77	1.507,54
4.2		Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	SINAPI	UN	9,00	598,88	753,77	6.783,53
4.3		Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	SINAPI	UN	3,00	543,54	695,73	2.087,19
4.4		Porta de vidro temperado, tipo abrir, 2 folhas, com molda hidráulica e acessórios	SINAPI	UN	1,00	1.759,18	2.284,56	2.284,56
4.5		Portão metálico de correr	SINAPI	M2	6,30	259,52	332,18	2.092,73
4.6		Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios	SINAPI	M2	1,68	333,41	425,76	716,95

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: * CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GRAS EM SAO FRANCISCO DO BREJAO

DESCRIÇÃO: * CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GRAS EM SAO FRANCISCO DO BREJAO

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJAO - MA

CLIENTE: SAO FRANCISCO DO BREJAO - MA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 009/2021

LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP

CNPJ: 14.574.208/0001-04

DATA : 19/07/2021

BDI : 28,00%

L.S. Hora: 79,03%

L.S. Mser: 43,18%

FONTE: ORSE, SINIFRA, SINAPI

VERSÃO: 2021/03

COMPOSIÇÕES PROPRAS

DATA REF.: 06/2021, 05/2021, 04/2021

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Fonte	Valor Unit.	Valor Total
4.7.5	Fechaduras, padiao popular	15,00	40,41	51,72	ORSE	3,36	504,06
4.7.5	Janela de ferro e vidro, conforme projeto de esquadrias - correida, inclusive ferragens e com vidro	13,80	301,07	385,36	SINIFRA	3,15	10.952,00
5	PAVIMENTAÇÃO				SINAPI	48,80	7.076,00
5.1	Aterro interno aplicado com material de empréstimo	M3	28,00	28,00	SINAPI	20,16	51,16
5.2	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	M2	290,00	30,59	SINAPI	14,61	175,32
5.3	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm	M2	145,00	38,13	SINAPI	21,54	258,48
5.4	Execução de calçada de proteção	M3	1,40	421,83	SINAPI	25,56	35,78
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				SINAPI	133,00	6.733,36
6.1	Hidrometro - kit cavalete simples 25"	UN	1,00	103,91	SINAPI	22,84	411,12
6.2	Tubo de pvc soldavel marrom, Incl conexões diam. 32mm	M	18,00	17,85	SINAPI	16,15	290,70
6.3	Tubo de pvc soldavel marrom, Incl conexões diam. 25mm	M	18,00	12,62	SINAPI	20,16	40,32
6.4	Registro de pressão com canopla diam. 25mm (3/4")	UN	2,00	15,75	SINAPI	25,56	51,16
6.5	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UN	2,00	19,99	SINAPI	14,61	175,32
6.6	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	M	12,00	11,42	SINAPI	41,58	14,60
6.7	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	M	12,00	18,83	SINAPI	7,30	8,02
6.8	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	M	32,00	32,49	SINAPI	18,04	36,08
6.9	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	2,00	5,71	SINAPI	34,13	68,26
6.10	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	UN	1,00	8,27	SINAPI	29,81	29,81
6.11	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	UN	2,00	14,10	SINAPI	17,80	53,40
6.12	Jungão de PVC branco para esgoto 100x40mm	UN	2,00	28,67	SINAPI	6,88	20,04
6.13	Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	1,00	23,29	SINAPI	34,21	65,52
6.14	Caixa sifonada	UN	3,00	13,91	SINAPI	267,90	342,91
6.15	Raio sifonado	UN	3,00	5,38	SINAPI	1.887,43	2.415,91
6.16	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	UN	2,00	267,90	SINAPI	710,15	710,15
6.17	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes)	UN	1,00	1.887,43	SINAPI	2.415,91	2.415,91
6.18	Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado	UN	1,00	554,81	SINAPI	710,15	710,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				SINAPI	83,93	107,43
7.1	Quadro de medição	UN	1,00	83,93	SINAPI	52,37	52,37
7.2	Quadro de distribuição para 6 disjuntores	UN	1,00	40,92	SINAPI	9,53	9,53
7.3	Disjuntor monopolar 20A	UN	1,00	7,45	SINAPI	8,29	24,87
7.4	Disjuntor monopolar 10A	UN	3,00	6,48	SINAPI	48,89	844,02
7.5	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	UN	18,00	38,64	SINAPI	13,01	136,12
7.6	Interruptor de uma tecla simples	UN	12,00	10,17	SINAPI		
				4.779,53			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: * CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO: * CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ: 14.574.208/0001-04

DATA: 19/07/2021
BDI: 28,00%
L.S. Hora: 79,03%
L.S. Mes: 43,18%
FONTES: ORSE, SEINFRA, SINAPI
VERSÃO: 2021/03
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA REF.: 06/2021, 05/2021, 04/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8 PEÇAS E ACESSÓRIOS									
8.1	Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio	SINAPI	UN	2,00	194,32	248,72	497,44		
8.2	Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada	SEINFRA	UN	2,00	689,49	862,54	1.765,08		
8.3	Barra de apoio PNE - 80x80 cm	SINAPI	UN	2,00	400,86	513,10	1.026,20		
8.4	Torneira cromada para pluvialatório	ORSE	un	3,00	63,28	80,99	242,97		
8.5	Bancada de mármore para pia de cozinha 1,50x0,60m	SINAPI	UN	1,00	336,93	431,27	431,27		
8.6	Cuba para pia de cozinha em aço inox	SINAPI	UN	1,00	107,35	137,40	137,40		
8.7	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 Kg, classe bc - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	450,79	577,01	1.154,02		
9 PINTURA									
9.1	Pintura com tinta latex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	SINAPI	M2	954,20	9,49	12,14	11.563,98		
9.2	Aplicação de massa acrílica em paredes internas, 2 demãos	SINAPI	M2	690,00	13,58	17,38	11.470,60		
9.3	Pintura com tinta latex acrílica em torço	SINAPI	M2	160,00	9,59	12,27	1.963,20		
9.4	Pintura acrílica para piso (calcadas)	SINAPI	M2	25,00	10,37	13,27	331,75		
9.5	Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos	SINAPI	M2	50,40	9,79	12,53	631,51		
9.6	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	SINAPI	M2	50,40	9,46	10,82	545,32		
10 FORRO									
10.1	Execução de forro em placas de gesso	SINAPI	M2	145,00	25,72	32,92	4.773,40		
11 DIVERSOS									
11.1	Limpeza geral	SINAPI	M2	145,00	1,15	1,47	213,15		
									28.826,98
									29.825,69
									106.606,68
									136.432,37

W BARROS FERREIRA EIRELI
 CNPJ: 14.574.208/0001-04
 Wellington Barros Ferrer
 CPF: 227.474.602-82

Lúcio Gerardo V. Rodrigues
 CPF: 000.000.000-00
 OAB-D - DF

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.

1	SERVIÇOS INICIAIS		35.873,79	11,63
2	REVESTIMENTO		11.670,46	8,55
3	COBERTURA		19.338,10	14,17
4	ESQUADRIAS		21.546,66	15,79
5	PAVIMENTAÇÃO		19.727,99	14,46
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		6.733,35	4,94
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		4.779,53	3,50
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS		5.254,38	3,85
9	PINTURA		26.526,56	19,44
10	FORRO		4.773,40	3,50
1	DIVERSOS		213,15	0,16
VALOR BDI TOTAL:			29.825,69	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			106.606,68	
VALOR TOTAL:			136.432,37	



Lúcio Gerardo V. Rodrigues
 Eng. Civil
 CREA Nº 030668-7 - (1)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 879 Rubrica	

1.1. C4541 - Placa indicativa da obra (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,37	61,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,37	61,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,29	45,84
TOTAL MAO DE OBRA:						168,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,57	2,64
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	55,58	55,58
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	20,06	3,41
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	31,27	46,90
TOTAL MATERIAL:						108,53

SL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	436,88	5,46
TOTAL SERVIÇO:						5,46
VALOR:						281,99

1.2. - - Projeto executivo de engenharia (UND)

VALOR:	4200,9
---------------	---------------

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	15,21	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	11,89	0,85
TOTAL SERVIÇO:						1,94
VALOR:						1,94

1.4. 100981 - Carregamento manual de entulho em caminhão basculante (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	36,77	0,74
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	104,99	2,80
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	50,94	0,76
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	114,35	0,94
TOTAL SERVIÇO:						5,24
VALOR:						5,24

1.5. 93588 - Transporte e bota-fora de entulho proveniente das demolições (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	40,63	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	141,74	1,48
TOTAL SERVIÇO:						1,66
VALOR:						1,66

1.6. C1622 - Ligação provisória de energia elétrica trifásica (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	19/07/2021
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Hora:	79,03%
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Mês:	43,18%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	FORTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	ORSE	2021/03
CNPJ:	14.574.208/0001-04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROVISÓRIAS
			REF.
			06/2021
			05/2021
			04/2021



MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,62000000	12,71	476,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,62000000	16,94	637,28
TOTAL MAO DE OBRA:						1.115,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5268	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1/2"	EMOP	UNID	1	1,2	1,20
282	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, DE 450/750V, DE 16MM2	EMOP	M	20,00000000	10,28	205,60
2501	CONDUTE FLEXIVEL, GALVANIZADO DE 1.1/2"	EMOP	M	1,00000000	10,92	10,92
2379	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUEAVEL, PARA ELETRODUTO, DE 1.1/2"	EMOP	UNID	2,00000000	2,63	5,26
2441	DISJUNTOR, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C	EMOP	UNID	1,00000000	110,84	110,84
2338	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUEAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EM BARRAS DE 3 METROS, DE 1/2"	EMOP	UNID	4,00000000	6,66	26,64
2376	FUSIVEL FACA, DE 250V, DE 100A	EMOP	UNID	3,00000000	41,10	123,30
4406	ISOLADOR DE PINO "HI-TOP", CLASSE 15KV	EMOP	UNID	4,00000000	22,60	90,40
1210	ISOLADOR TIPO CARRETELHA, MARRON, DE (72X72)MM	EMOP	UNID	4,00000000	4,53	18,12
2602	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7.50X15,00CM (3"X6")	EMOP	M	6,00000000	28,90	173,40
196	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	EMOP	M	2,00000000	62,69	125,38
TOTAL MATERIAL:						891,06
VALOR:						2.006,49

1.7. C1622 - Ligação provisória de água (UN)

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	42,86	0,81
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	352,84	352,84
1409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,17	189,17
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,80	47,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	8,00	200,00
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	9,86	9,86
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	6,35	50,80
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,36	10,80
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	14,38	431,40
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	7,62	38,10
TOTAL MATERIAL:						1.331,58
VALOR:						2.006,49

1.8. 100305 - Administração local de obra (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,12

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	77,20	77,19
TOTAL MAO DE OBRA:						77,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CNPJ: 14.574.208/0001-04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03	06/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 04/21		
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fil. 884			

100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL SERVIÇO:	0,63
					VALOR:	78,94

2.1. 87878 - Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	341,34	1,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,78	1,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	11,89	0,08
					TOTAL SERVIÇO:	2,61
					VALOR:	2,61

2.2. 87529 - Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	265,35	9,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	15,78	7,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,89	2,03
					TOTAL SERVIÇO:	19,41
					VALOR:	19,41

2.3. 87527 - Emboço com argamassa de cimento, areia e saibro traço 1:3:3 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	265,35	9,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	15,78	9,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	11,89	2,50
					TOTAL SERVIÇO:	21,62
					VALOR:	21,62

2.4. 87264 - Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	18,98	20,11
					TOTAL MATERIAL:	23,47
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,91	13,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,89	4,51
					TOTAL SERVIÇO:	18,12
					VALOR:	41,59

3.1. 94445 - Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluso transporte vertical (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	635,00	17,46
					TOTAL MATERIAL:	17,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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	11,89	4,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,10	2,40
TOTAL SERVIÇO:						8,39
VALOR:						25,85

3.2. 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 (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	7,42	14,51
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,47	0,87
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	11,25	0,56
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,35	0,34
004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,41	4,64
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	15,70	10,33
TOTAL MATERIAL:					31,29	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	12,86	5,23
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	15,59	5,72
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 SERVIÇO:					12,41	
VALOR:					43,66	

3.3. 94221 - Cumeeira cerâmica (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	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	

SERVIÇO	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	257,64	3,01
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	11,89	2,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	18,10	2,96
TOTAL SERVIÇO:					8,66	
VALOR:					13,58	

3.4. 94228 - Calha metálica, desenvolvimento 50cm (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,46	27,78
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	11,08	0,14
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	38,03	0,09
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	21,19	1,71
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	60,25	5,42
TOTAL MATERIAL:					35,14	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					8,66
VALOR:					43,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	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	0,01830000	13,91	0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,75	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	11,89	4,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	18,10	5,01
TOTAL SERVIÇO:						9,86
VALOR:						45,00

3.5. 94231 - Rufo metálico (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	11,08	0,06
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	38,03	0,04
040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	14,68	15,41
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	21,19	4,19
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	60,25	2,71
TOTAL MATERIAL:					22,41	

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	0,01830000	13,91	0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,75	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	11,89	2,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,10	2,02
TOTAL SERVIÇO:					4,92	
VALOR:					27,33	

3.6. S03410 - Pingadeira de concreto pré-moldado (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	11,87	9,48
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	8,95	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:					16,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	8,08	3,23
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00400000	263,75	1,05
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	1,98	1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	2,06	1,64
S03175	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,13000000	38,17	4,96
TOTAL SERVIÇO:					12,46	
VALOR:					29,09	

4.1. 90844 - Porta de madeira 1,00x2,10 (inclusive ferragens e acessórios) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,50	56,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	222,93	222,93
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	75,49	75,49
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	234,37	234,37
TOTAL SERVIÇO:					588,89	
VALOR:					588,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03	06/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			



4.2. 90844 - Porta de madeira 0,90x2,10 (inclusive ferragens e acessórios) (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,80	58,10
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	222,93	222,93
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	75,49	75,49
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	234,37	234,37
TOTAL SERVICOS:					588,89
VALOR:					588,89

4.3. 90843 - Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios) (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,50	55,00
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	222,93	222,93
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	75,49	75,49
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	1,00000000	190,12	190,12
TOTAL SERVICOS:					543,54
VALOR:					543,54

4.4. 102185 - Porta de vidro temperado, tipo abrir, 2 folhas, com mola hidráulica e acessórios (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	64,39	128,78
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	347,04	694,08
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,79000000	206,37	780,07
TOTAL MATERIAL:					1.802,93
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	11,89	78,11
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	13,04	88,15
TOTAL SERVICOS:					166,26
VALOR:					1.769,19

4.5. 100701 - Portão metálico de correr (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	245,81	245,81
TOTAL MATERIAL:					245,81
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	315,82	3,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	15,78	7,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	11,89	2,72
TOTAL SERVICOS:					13,71
VALOR:					259,52

4.6. 91341 - Porta de alumínio, tipo abrir, inclusive acessórios (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FONTE:	ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	2021/03 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
REF.:	06/2021 05/2021 04/2021		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	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	4,81660000	0,98	4,72800000
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	5,31	36,37
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	490,07	268,21
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	21,19	18,70
TOTAL MATERIAL:						325,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	15,78	6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	11,89	2,27
TOTAL SERVICIO:					8,30	
VALOR:					333,41	

4. 1307 - 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	24,93	24,93
TOTAL MATERIAL:					24,93	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	14,25	10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	11,89	4,56
TOTAL SERVICIO:					15,48	
VALOR:					40,41	

4.8. 94569 - Janela de ferro e vidro, conforme projeto de esquadrias - corrediça. inclusive ferragens e com vidro (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	245,33	245,33
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,05	1,22
739961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	14,00	17,45
TOTAL MATERIAL:					264,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	15,78	26,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	11,89	10,14
TOTAL SERVICIO:					37,07	
VALOR:					301,07	

5.1. 94319 - Aterro interno apiloado com material de empréstimo (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	6,19	7,73
TOTAL MATERIAL:					7,73	

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	38,60	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	157,33	0,94
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	15,67	3,98
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	20,01	5,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	11,89	7,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
TOTAL SERVIÇOS:			18,34
VALOR:			26,07



5.2. 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	
SERVICO	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	362,65	19,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,78	5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,89	2,14
TOTAL SERVIÇO:					27,04	
VALOR:					30,59	

5.3. 87250 - Piso cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões, 45x45 cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,46	2,82
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	21,55	23,05
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	2,71	0,51
TOTAL MATERIAL:					26,38	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	18,91	9,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,89	2,49
TOTAL SERVIÇO:					11,75	
VALOR:					38,13	

5.4. 94990 - Execução de calçada de proteção (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	1,58	3,16
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	5,23	13,07
TOTAL MATERIAL:					16,23	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	15,59	35,42
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	238,04	288,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	15,78	31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	11,89	50,40
TOTAL SERVIÇO:					405,60	
VALOR:					421,83	

6.1. 95635 - Hidrômetro - kit cavalete simples 25" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	11,83	3,61
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	51,96	51,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	1,04	0,41
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	32,37	2,33
TOTAL MATERIAL:					58,31	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	11,49	19,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA: 19/07/2021 **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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	15,30	26,04
TOTAL SERVIÇO:						45,00
VALOR:						103,91

6.2. 89357 - Tubo de pvc soldável marrom, incl conexões diam. 32mm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,04	0,15
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,58	5,92
TOTAL MATERIAL:					6,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	11,49	5,05
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	15,30	6,73
TOTAL SERVIÇO:					11,78
VALOR:					17,85

6.3. 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	1,04	0,12
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,48	2,63
TOTAL MATERIAL:					2,75

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	11,49	4,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	15,30	5,64
TOTAL SERVIÇO:					9,87
VALOR:					12,62

6.4. 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 FORIADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31
TOTAL MATERIAL:					10,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,49	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,30	3,06
TOTAL SERVIÇO:					5,35
VALOR:					15,75

6.5. 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
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	14,55	14,55
TOTAL MATERIAL:					14,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,49	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,30	3,06
TOTAL SERVIÇO:					5,35
VALOR:					19,99

6.6. 89711 - Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03	06/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 888			

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,04	0,10
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000		3,29
TOTAL MATERIAL:						3,39
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,49	3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,30	4,59
TOTAL SERVICOS:						8,03
VALOR:						11,42

6.7. 89712 - Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	37,28	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,04	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	32,37	0,52
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,35	5,61
TOTAL MATERIAL:						6,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,49	4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,30	5,81
TOTAL SERVICOS:						10,17
VALOR:						16,83

6.8. 89714 - Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	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	1,04	0,25
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	32,37	1,91
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,73	9,16
TOTAL MATERIAL:						12,67

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	11,49	8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	15,30	11,32
TOTAL SERVICOS:						19,82
VALOR:						32,49

6.9. 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	2,18	2,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,04	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	32,37	0,48
TOTAL MATERIAL:						3,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,49	1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,30	1,53
TOTAL SERVICOS:						2,67
VALOR:						5,71

6.10. 89731 - Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
VERÃO	2021/03	REF.	06/2021
ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO		04/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,04	1,04	1,04
0000326	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,49	1,49	1,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	13,65	0,27	0,27
TOTAL MATERIAL:						2,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	11,49	1,49	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	15,30	1,98	1,98
TOTAL SERVICIO:						3,47
VALOR:						6,27

6.11. 89744 - Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,84	1,84	1,84
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,95	4,95	4,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600000	13,65	0,62	0,62
TOTAL MATERIAL:						7,41

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	11,49	2,87	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	15,30	3,82	3,82
TOTAL SERVICIO:						6,69
VALOR:						14,10

6.12. 89797 - Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	1,84	3,68	3,68
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	12,91	12,91	12,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200000	13,65	1,25	1,25
TOTAL MATERIAL:						17,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	11,49	3,79	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	15,30	5,04	5,04
TOTAL SERVICIO:						8,83
VALOR:						26,67

6.13. 89796 - Te de PVC branco para esgoto diam. 40mm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	1,84	3,68	3,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200000	13,65	1,25	1,25
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	9,53	9,53	9,53
TOTAL MATERIAL:						14,46

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	11,49	3,79	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	15,30	5,04	5,04
TOTAL SERVICIO:						8,83
VALOR:						23,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FORNTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



6.14. 89482 - Caixa sifonada (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	37,28	0,55
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,04	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	32,37	0,72
TOTAL MATERIAL:					10,30	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	11,49	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,30	2,06
TOTAL SERVICOS:					3,61	
VALOR:					13,91	

6.15. 89495 - Ralo sifonado (UN)

MATERIAL	FORNTE	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	1,04	0,01
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,02	4,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	32,37	0,24
TOTAL MATERIAL:					4,45	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	11,49	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,30	0,53
TOTAL SERVICOS:					0,93	
VALOR:					5,38	

6.16. 98110 - Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	256,83	256,83
TOTAL MATERIAL:					256,83	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	15,78	5,48
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	103,60	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34740000	11,89	4,13
TOTAL SERVICOS:					11,07	
VALOR:					267,90	

6.17. 98053 - Tanque septic circular, em concreto pre-moldado, diametro interno = 1,40 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 3463,6 l (para 13 contribuintes) (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	270,30	1.351,50
TOTAL MATERIAL:					1.351,50	

SERVICO	FORNTE	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	M3	0,24590000	379,10	93,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,61670000	15,78	57,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PROBAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	0,01540000	2.522,86	38,85
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,13010000	1.573,11	204,66
101625	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	M3	0,22700000	66,17	15,02
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,33160000	38,45	51,20
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,39590000	83,13	32,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,61670000	11,89	43,00
					TOTAL SERVIÇO:	595,93
					VALOR:	1.887,43

6.18. 88503 - Reservatório de fibra cap. 1.000 L, instalado (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,48
00000068	SINAPI	UN	2,00000000	12,84	25,68
00000087	SINAPI	UN	1,00000000	11,79	11,79
00000119	SINAPI	UN	0,40000000	4,12	1,64
00034636	SINAPI	UN	1,00000000	255,22	255,22
00003146	SINAPI	UN	0,30000000	2,06	0,61
00003536	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
00011675	SINAPI	UN	1,00000000	17,93	17,93
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
00011829	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
00009868	SINAPI	M	1,50000000	2,48	3,72
00009869	SINAPI	M	2,00000000	5,58	11,16
TOTAL MATERIAL:					348,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	7,70000000	11,49	88,47
88267	SINAPI	H	7,70000000	15,30	117,91
TOTAL SERVIÇO:					206,38
VALOR:					554,81

7.1. 101946 - Quadro de medição (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	4,00000000	0,12	0,48
00039808	SINAPI	UN	1,00000000	40,60	40,60
TOTAL MATERIAL:					41,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,52330000	12,01	18,29
88264	SINAPI	H	1,52330000	15,93	24,26
TOTAL SERVIÇO:					42,55
VALOR:					83,63

7.2. 101876 - Quadro de distribuição para 6 disjuntores (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FORNTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/03
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO		05/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2021
CNPJ:	14.574.208/0001-04				



00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	30,36	30,36
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

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	0,00440000	332,03	1,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	12,01	3,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	15,93	5,19
TOTAL SERVICIO:						10,56
VALOR:						40,92

7.3. 93655 - Disjuntor monopolar 20A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,14	5,14
J01571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL MATERIAL:						5,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	12,01	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	15,93	1,05
TOTAL SERVICIO:						1,84
VALOR:						7,45

7.4. 93653 - Disjuntor monopolar 10A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	5,14	5,14
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL MATERIAL:						5,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	12,01	0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,93	0,56
TOTAL SERVICIO:						0,98
VALOR:						6,48

7.5. 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	31,59	31,59
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL MATERIAL:						33,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,01	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,93	2,63
TOTAL SERVICIO:						3,45
VALOR:						36,64

7.6. 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	3,89	3,89
TOTAL MATERIAL:						3,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,01	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	15,03	3,58
TOTAL SERVICIO:						6,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,78%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			



VALOR: 10,47

7.7. 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	4,47	4,47
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	10,99	10,99
TOTAL SERVIÇO:					15,46
VALOR:					15,46

7.8. 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	11,44	0,02
0002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,65	1,81
TOTAL MATERIAL:					1,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	12,01	1,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,93	1,70
TOTAL SERVIÇO:					2,98
VALOR:					4,81

7.9. 91926 - Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c (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	1,19000000	1,42	1,68
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:					1,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,01	0,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,93	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,83
VALOR:					2,52

7.10. 91928 - Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750v/70c (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981 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	2,55	3,03
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:					3,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	12,01	0,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,93	0,63
TOTAL SERVIÇO:					1,11
VALOR:					4,15

8.1. 86903 - Lavatório de louça branca, instalado em banheiros, padrão médio (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426 LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	SINAPI	UN	1,00000000	126,66	126,66
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	6,00000000	5,42	32,52
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	57,32	4,96
TOTAL MATERIAL:					164,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	15,30	22,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	11,89	7,74
TOTAL SERVICOS:					30,18
VALOR:					194,32

8.2. C4635 - Vaso Sanitário, adaptado para deficientes com caixa acoplada (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,46	49,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,92	59,73
TOTAL MAO DE OBRA:					109,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
3636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	207,22	207,22
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	346,54	346,54
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,09
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,91	3,91
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,18	0,61
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,76	9,52
TOTAL MATERIAL:					580,41
VALOR:					689,49

8.3. 100864 - Barra de apoio PNE - 80x80 cm (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	324,99	324,99
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	5,42	48,78
TOTAL MATERIAL:					373,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	15,30	21,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	11,89	5,33
TOTAL SERVICOS:					27,09
VALOR:					400,86

8.4. S86910S - Torneira cromada para pia/lavatório (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031465 Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,02100000	2,36	0,04
1117735 Torneira cromada de parede para cozinha bica movel com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1168)	ORSE	un	1,00000000	61,11	61,11
TOTAL MATERIAL:					61,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S882675 Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,11640000	14,66	1,70
S883165 Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,03670000	11,97	0,43
TOTAL SERVICOS:					2,13
VALOR:					63,28

8.5. 86893 - Bancada de mármore para pia de cozinha 1,50x0,60m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011692 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3" CM	SINAPI	M2	1,00500000	263,51	264,82
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA: 19/07/2021 **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	03/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
COM. FIS. 895		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	19,25	10,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	57,32	1,20
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	10,10	20,20
TOTAL MATERIAL:						298,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	26,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	11,69
TOTAL SERVICIO:					38,37
VALOR:					336,93

8.6. 86900 - Cuba para pia de cozinha em aço inox (UN)

MATERIAL	FONTE	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	91,33
004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,20740000	5,72
TOTAL MATERIAL:					97,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	8,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	1,78
TOTAL SERVICIO:					10,30
VALOR:					107,35

8.7. 101907 - Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação (UN)

MATERIAL	FONTE	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
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	438,15
TOTAL MATERIAL:					438,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	5,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	6,99
TOTAL SERVICIO:					12,24
VALOR:					450,79

9.1. 95626 - Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	13,51
TOTAL MATERIAL:					2,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	5,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	1,02
TOTAL SERVICIO:					6,79
VALOR:					9,49

9.2. 96131 - Aplicação de massa acrílica em paredes internas, 2 demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	13,96
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,30
TOTAL MATERIAL:					3,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51400000	8,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	1,52
TOTAL SERVICIO:					10,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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 DESATIVACAO	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESATIVACAO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PROPRIAS			



TOTAL SERVIÇO:	10,15
VALOR:	13,58

9.3. 88488 - Pintura com tinta látex acrílica em forro (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,51	4,45
TOTAL MATERIAL:					4,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	16,79	4,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,89	1,05
TOTAL SERVIÇO:					5,14
VALOR:					9,59

9.4. 4245/001 - Pintura acrílica para piso (calçadas) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	9,02	1,53
TOTAL MATERIAL:					1,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,79	5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,89	2,97
TOTAL SERVIÇO:					8,84
VALOR:					10,37

9.5. 102197 - Fundo nivelador branco para madeira, duas demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006086 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,13780000	34,45	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	8,08	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	16,79	4,71
TOTAL SERVIÇO:					4,71
VALOR:					9,79

9.6. 102218 - Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	8,08	0,10
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	15,25	1,98
TOTAL MATERIAL:					2,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	16,79	6,38
TOTAL SERVIÇO:					6,38
VALOR:					8,46

10.1. 96109 - Execução de forro em placas de gesso (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	16,32	0,40
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,31	0,30
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	8,89	0,27
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	7,23	7,44
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	8,89	0,06
TOTAL MATERIAL:					8,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	15,69	12,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	11,89	4,74
TOTAL SERVIÇO:					17,25	
VALOR:					25,72	

11.1. 99803 - Limpeza geral (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	11,89	1,15
TOTAL SERVIÇO:					1,15	
VALOR:					1,15	

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Engº 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



-- Projeto executivo de engenharia (UND)

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	44,0000000	92,93	RS 4.088,92
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	44,0000000	0,55	RS 24,20
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	44,0000000	0,01	RS 0,44
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	88,0000000	0,01	RS 0,88
INSUMO	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,0000000	0,55	RS 1,10
COMPOSICAO	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	88,0000000	0,97	RS 85,36
CUSTO UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO						RS 4.200,90

Lúcio Geraldo V. Rodrigues
 Engº. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SEINFRA	H	1,00000000	18,39	18,39
TOTAL MAO DE OBRA:					18,39
VALOR:					18,39

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	SEINFRA	H	1,00000000	18,39	18,39
12701	SEINFRA	H	2,26540000	0,63	1,42
12702	SEINFRA	H	0,11300000	0,63	0,07
12703	SEINFRA	H	1,19230000	0,63	0,75
TOTAL MATERIAL:					20,63
VALOR:					20,63

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,49980000	20,63	10,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,31
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,37	40,72
12543	SEINFRA	H	16,00000000	15,29	244,48
TOTAL MAO DE OBRA:					285,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,64620000	42,86	27,69
10280	SEINFRA	M3	0,58520000	48,38	28,31
10805	SEINFRA	KG	196,00000000	0,35	68,60
11600	SEINFRA	M3	0,40000000	41,94	16,77
TOTAL MATERIAL:					141,37
VALOR:					436,88

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	SINAPI	H	0,00360000	12,48	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	SINAPI	H	1,00000000	12,48	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



TOTAL SERVIÇOS:	0,04
VALOR:	15,21

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,18	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:					9,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR:					11,89

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	45.034,96	1,80
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	376.269,77	15,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,85
VALOR:					16,85

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	45.034,96	0,13
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	376.269,77	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,22
VALOR:					1,22

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	45.034,96	0,33
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	376.269,77	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,11
VALOR:					3,11

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA : 19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00360000	13,75	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

M. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,75	13,74
TOTAL MAO DE OBRA:					13,74

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,04
VALOR:					15,59

67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CH)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,85	16,85
91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
3281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,59	15,59
TOTAL SERVICOS:					36,77
VALOR:					36,77

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00007500	45.034,96	3,37
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	376.269,77	28,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,59
VALOR:					31,59

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	2,69	36,63
TOTAL MATERIAL:					36,63
VALOR:					36,63

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,85	16,85
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,11	3,11
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,59	31,59
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,63	36,63
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,59	15,59
TOTAL SERVIÇO:						104,99
VALOR:						104,99

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	492.094,87	27,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,55
VALOR:					27,55

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	492.094,87	3,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,73
VALOR:					3,73

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00820000	17,72	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,91
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	17,72	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					17,71
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14
VALOR:					19,66

M

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (GHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS			



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	SINAPI	H	1,00000000	27,55	27,55
				Rubrica	
5628	SINAPI	H	1,00000000	3,73	3,73
88294	SINAPI	H	1,00000000	19,66	19,66
				TOTAL SERVIÇO:	50,94
				VALOR:	50,94

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	SINAPI	UN	0,00007000	492.094,87	34,44
				TOTAL EQUIPAMENTO:	34,44
				VALOR:	34,44

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	10,77000000	2,69	28,97
				TOTAL MATERIAL:	28,97
				VALOR:	28,97

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	SINAPI	H	1,00000000	27,55	27,55
5628	SINAPI	H	1,00000000	3,73	3,73
5629	SINAPI	H	1,00000000	34,44	34,44
5630	SINAPI	H	1,00000000	28,97	28,97
88294	SINAPI	H	1,00000000	19,66	19,66
				TOTAL SERVIÇO:	114,35
				VALOR:	114,35

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	SINAPI	UN	0,00004000	60.062,93	2,40
00037747	SINAPI	UN	0,00004000	438.215,97	17,52
				TOTAL EQUIPAMENTO:	19,92
				VALOR:	19,92

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	SINAPI	UN	0,00000290	60.062,93	0,17
00037747	SINAPI	UN	0,00000290	438.215,97	1,27
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,44
				VALOR:	1,44

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

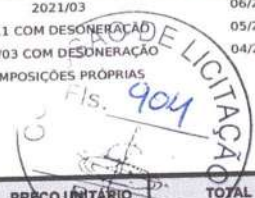
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	SINAPI	UN	0,00000290	60.062,93	0,17
00037747	SINAPI	UN	0,00000290	438.215,97	1,27
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,44
				VALOR:	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	60.062,93	0,44
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	438.215,97	3,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,68
VALOR:						3,68

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,68	3,68
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,59	15,59
TOTAL SERVICIO:						40,63
VALOR:						40,63

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	60.062,93	4,50
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	438.215,97	32,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						37,36
VALOR:						37,36

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	2,69	63,75
TOTAL MATERIAL:						63,75
VALOR:						63,75

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,68	3,68
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,36	37,36
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,75	63,75
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,59	15,59
TOTAL SERVICIO:						141,74
VALOR:						141,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**W BARROS FERREIRA
EIRELI-EPP**
CNPJ: 14.574.208/0001-04

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



100296 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,00820000	77,20	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:					0,63
VALOR:					0,63

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	34,92	32,82
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,42	177,50
TOTAL MATERIAL:					216,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	11,89	131,02
TOTAL SERVIÇO:					131,02
VALOR:					341,34

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,00	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:					12,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19
VALOR:					15,78

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.467,00	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR:					0,28

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.467,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			06/2021
			05/2021
			04/2021



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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					0,31

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	4.467,00	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
VALOR:					0,26

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR:					0,90

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:					1,47
VALOR:					1,47

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	12,67	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,67	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					12,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL SERVICOS:					0,07
VALOR:					14,54

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	1,16000000	30,16	34,98
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001106	SINAPI	KG	174,10000000	0,46	80,08
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS					
00001379	SINAPI	KG	195,86000000	0,42	82,26
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
TOTAL MATERIAL:					197,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	SINAPI	CHI	3,45000000	0,31	1,06
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					
88830	SINAPI	CHP	1,05000000	1,47	1,54
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					
88377	SINAPI	H	4,50000000	14,54	65,43
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					68,03
VALOR:					265,35

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	0,01050000	16,06	0,16
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO					
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043489	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
J37372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	SINAPI	H	1,00000000	16,06	16,05
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO					
TOTAL MAO DE OBRA:					16,05

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR:					18,91

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006400	4.800,04	0,30
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV					
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30
VALOR:					0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRECÍPIOS			



00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.800,04	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	SINAPI	H	0,01170000	11,65	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
043488	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	SINAPI	H	1,00000000	11,65	11,64
TOTAL MAO DE OBRA:					11,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13
VALOR:					13,58

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	SINAPI	H	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVICIO:					13,61
VALOR:					15,91

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006000	4.800,04	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR:					0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,72	0,56
TOTAL GERAL:					0,56
VALOR:					0,56

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000		0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000		0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,58	13,58
					TOTAL SERVIÇO:	14,75
					VALOR:	14,75

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,00820000	15,39	0,12	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	0,12

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12	
					TOTAL SERVIÇO:	0,12
					VALOR:	18,10

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	10,17	0,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	8,10

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,17	10,16	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: * CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO: * CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 009/2021

LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP

CNPJ: 14.574.208/0001-04

DATA: 19/07/2021
BDI: 28,00%

L.S. Hora: 79,03%
L.S. Mês: 43,18%

FONTE: ORSE
SEINFRA:
SINAPI:

VERSÃO: 2021/03
027.1 COM DESONERAÇÃO
2021/03 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF.: 06/2021
05/2021
04/2021



95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR:						12,86

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,00820000	12,90	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
143483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:					12,89	

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10	
VALOR:					15,59	

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	11.839,71	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,75
VALOR:					0,75

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	11.839,71	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,08

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,83
VALOR:					0,83

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA: 19/07/2021 **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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021



00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	0,94	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,94	0,94
VALOR:					0,94	0,94

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,72	2,25
TOTAL GERAL:					2,25	
VALOR:					2,25	

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL SERVIÇO:					4,02	
VALOR:					4,02	

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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	30,16	34,98
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,46	71,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,42	72,98
TOTAL MATERIAL:					179,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,83	3,10
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	4,02	4,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	14,54	70,95
TOTAL SERVIÇO:					78,63	
VALOR:					257,64	

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,35	0,64
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	13,49	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	27,43	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,42	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,71	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	88,90	0,40
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	47,89	0,07
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,14	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,11	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	22,79	0,00
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	11,36	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,54	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%												
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2021</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/03	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
FORTE	VERSÃO			REF.											
ORSE	2021/03			06/2021											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			05/2021											
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021													
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA														
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021														
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	COMPOSIÇÕES PROPIAS 													
CNPJ:	14.574.208/0001-04														

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,74	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						1,97

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	ORSE	un	0,10180000	6,35	0,64
I128935	ORSE	par	0,00080000	27,43	0,02
I28945	ORSE	un	0,00020000	7,42	0,00
I128955	ORSE	un	0,00060000	5,71	0,00
I027115	ORSE	un	0,00020000	101,28	0,02
I10492	ORSE	un	0,00450000	88,90	0,40
I00941	ORSE	un	0,00150000	47,89	0,07
I128925	ORSE	par	0,00230000	5,14	0,01
I04729	ORSE	un	0,00010000	17,46	0,00
I10596	ORSE	un	0,00180000	22,79	0,04
I10599	ORSE	un	0,00020000	10,97	0,00
I10788	ORSE	un	0,00030000	8,79	0,00
I04728	ORSE	un	0,09410000	2,54	0,23
I02378	ORSE	pr	0,00080000	3,74	0,00
I01651	ORSE	pr			
TOTAL MATERIAL:					1,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,45
I0362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,62
VALOR:					2,06

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003785	ORSE	h	0,07000000	11,87	0,83
I061115	ORSE	h	0,07000000	8,95	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431325	ORSE	kg	0,02000000	11,32	0,22
I00082	ORSE	kg	1,00000000	6,03	6,03
I390175	ORSE	un	0,40000000	0,11	0,04
I393155	ORSE	un	0,40000000	0,18	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	ORSE	h	0,07000000	1,97	0,13
S10549	ORSE	h	0,07000000	2,06	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR:					8,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,35	0,64
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	27,43	0,01
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,42	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,71	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	88,90	0,40
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	14,53	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	47,89	0,07
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	11,84	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,14	0,01
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	24,06	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,11	0,01
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	22,79	0,04
110577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	11,79	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,54	0,16
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	3,74	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517 Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,45
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,62
VALOR:					2,03

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

QTD	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,35	0,64
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	27,43	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,42	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,71	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	88,90	0,40
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	10,66	0,00
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	6,85	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	7,15	0,00
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00070000	5,74	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	47,89	0,07
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,14	0,01
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	8,58	0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	14,47	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	10,50	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	10,09	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,11	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	22,79	0,04
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	14,59	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	10,60	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	173,33	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,54	0,16
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,74	0,00
					TOTAL MATERIAL:	1,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,45
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,05
TOTAL SERVICOS:					0,62
VALOR:					1,98

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003785 Armador	ORSE	h	0,18000000	11,87	2,13
I12135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,87	4,26
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,87	4,26
I061115 Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	8,95	14,48
TOTAL MAO DE OBRA:					25,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	1,97	0,35
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	2,03	0,73
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	1,98	0,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	2,06	3,33
TOTAL SERVICOS:					5,12
VALOR:					30,25

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I344925 Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	211,74	211,74
I259505 Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	21,76	21,76
TOTAL MATERIAL:					233,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	30,25	30,25
TOTAL SERVICOS:					30,25
VALOR:					263,75

S03175 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,97300000	11,87	11,53
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,24300000	8,95	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					13,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431305 Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	11,32	1,69
I013465 Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	ORSE	m2	0,23400000	18,10	4,23
I026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	3,47	0,06
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	5,87	7,20
I05068S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	11,16	0,27
I05069S Pregos de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	11,37	1,13
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	1,08900000	3,02	3,28
I061935 Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,12200000	8,97	1,09

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,35000000		2,74
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	2,06	2,78
TOTAL SERVICOS:					5,52
VALOR:					38,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	11,54	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,54	11,53
TOTAL MAO DE OBRA:					11,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12
VALOR:					14,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,50	4,07
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	12,67	0,07
TOTAL MATERIAL:					4,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,25	0,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	11,89	0,40
TOTAL SERVICOS:					1,38
VALOR:					5,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	30,16	32,27
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,42	202,84
TOTAL MATERIAL:					235,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,89	101,89
TOTAL SERVICOS:					101,89
VALOR:					337,00

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	115,88	115,88
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	14,85	0,16
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	11,27	0,27
TOTAL MATERIAL:					116,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	14,25	39,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	11,89	16,13
TOTAL SERVICOS:					55,18
VALOR:					171,49

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	11,08	2,21
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	6,03	1,00
TOTAL MATERIAL:					3,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	337,00	7,51
90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	171,49	171,49
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	14,25	7,86
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	15,78	21,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	11,89	11,37
TOTAL SERVICOS:					219,72
VALOR:					222,93

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	55,27	55,27
TOTAL MATERIAL:					55,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	14,25	14,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	11,89	5,95
TOTAL SERVICOS:					20,22
VALOR:					75,49

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	10,71	32,13
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	10,80000000	0,03	0,59
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	167,77	167,77
TOTAL MATERIAL:					200,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	14,25	23,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	11,89	9,97
TOTAL SERVICOS:					33,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000		32,13
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	126,18	126,18
TOTAL MATERIAL:						158,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	14,25	22,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	11,89	9,19
TOTAL SERVICOS:						31,22
VALOR:						190,12

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01050000	10,24	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR:						13,04

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	30,16	34,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,46	34,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,42	142,64
TOTAL MATERIAL:						211,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	11,89	104,39
TOTAL SERVICOS:						104,39
VALOR:						315,82

91396 - CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	438.215,97	15,03
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	63.000,00	2,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,19
VALOR:						17,19

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	438.215,97	1,22
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	63.000,00	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,39
VALOR:					1,39

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	438.215,97	3,15
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	63.000,00	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,60
VALOR:					3,60

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	14,57	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,57	14,58
TOTAL MAO DE OBRA:					14,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,05
VALOR:					16,42

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,19	17,19
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,60	3,60
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL SERVIÇO:						38,60
VALOR:						38,60

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
737747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	438.215,97	28,17
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	63.000,00	4,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,22
VALOR:						32,22

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	2,69	86,51
TOTAL MATERIAL:						86,51
VALOR:						86,51

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,19	17,19
1398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,60	3,60
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,22	32,22
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	86,51	86,51
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL SERVIÇO:						157,33
VALOR:						157,33

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.240,10	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
VALOR:						0,70

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	



00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.240,10	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09
VALOR:						0,09

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	12,98	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
343488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,81

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,98	12,97
TOTAL MAO DE OBRA:						12,97

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:						0,10
VALOR:						14,88

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
TOTAL SERVICIO:						15,67
VALOR:						15,67

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.240,10	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,88
VALOR:						0,88

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	3,36	3,46
TOTAL MATERIAL:						3,46
VALOR:						3,46

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	04/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,46	3,46
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
TOTAL SERVIÇO:						20,01
VALOR:						20,01

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J00370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	30,16	40,71
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,42	190,92
TOTAL MATERIAL:					231,63
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	11,89	131,02
TOTAL SERVIÇO:					131,02
VALOR:					362,65

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	30,16	22,79
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	42,20	24,80
TOTAL MATERIAL:					183,24
SERVIÇO	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	0,31	0,24
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	1,47	1,22
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	11,89	30,08
TOTAL SERVIÇO:					54,80
VALOR:					238,04

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,14	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,14	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,11
VALOR:						11,49

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,90	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICOS:						0,16
VALOR:						15,30

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	30,16	33,17
TOTAL MATERIAL:						33,17
SERVICO		FONTE	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	0,06660000	15,67	1,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	20,01	1,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	15,78	31,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	11,89	36,06
TOTAL SERVICOS:						79,43
VALOR:						103,60

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 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	4,41	85,73
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,09000000	30,16	32,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000		204,12
TOTAL MATERIAL:						322,42

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	2,88000000	0,31	0,89
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	0,87000000	1,47	1,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	14,54	54,52
TOTAL SERVICOS:						56,68
VALOR:						378,10

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18,170,84	1,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,16
VALOR:						1,16

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18,170,84	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,13
VALOR:						0,13

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						1,29
VALOR:						1,29

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18,170,84	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,09
VALOR:						1,09

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,72	1,80
TOTAL GERAL:						1,80
VALOR:						1,80

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	03/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000			
TOTAL SERVIÇO:							4,18
VALOR:							4,18

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72700000	30,16	21,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,42	153,27
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	42,26	25,22
TOTAL MATERIAL:					200,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	1,29	0,78
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	4,18	2,67
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	14,54	18,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	11,89	23,54
TOTAL SERVIÇO:					45,16
VALOR:					245,57

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	702,70	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	702,70	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					14,94
VALOR:					14,94

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	702,70	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PROPRIAS			



GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,72
					Rubrica
					2,28
TOTAL GERAL:					2,28
VALOR:					2,28

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL SERVIÇO:					17,25	
VALOR:					17,25	

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.955,90	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,37	
VALOR:					0,37	

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.955,90	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	
VALOR:					0,04	

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,41	
VALOR:					0,41	

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.955,90	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29	
VALOR:					0,29	

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:					0,90	
VALOR:					0,90	

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,37	0,37
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000		0,29	0,29
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90		0,90
TOTAL SERVIÇO:							1,60
VALOR:							1,60

97738 - PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001359 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	SINAPI	UN	13,05140000	63,62	830,33
J01351 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60740000	20,49	12,44
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	4,24	0,28
00039014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	4,62	27,72
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	12,47	26,53
TOTAL MATERIAL:					897,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	12,86	55,39
88261 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	14,25	306,88
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	245,57	294,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	15,78	504,21
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	14,94	51,20
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	17,25	15,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	11,89	379,92
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,41	7,48
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,60	10,61
TOTAL SERVIÇO:					1.625,55
VALOR:					2.522,85

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,99	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:						0,07
VALOR:						11,75

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	12,90	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR:						15,69

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,23	5,59
TOTAL MATERIAL:						5,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	11,75	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	15,69	1,46
TOTAL SERVICOS:						1,61
VALOR:						7,20

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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 (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,44	0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,11	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	11,75	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	15,69	2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA : 19/07/2021 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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021



92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL SERVIÇO:						16,59
VALOR:						11,11

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71200000	30,16	21,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,17000000	0,42	164,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	42,26	25,04
TOTAL MATERIAL:					210,86	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	1,29	0,78
9225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	4,18	2,67
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	14,54	18,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	11,89	23,30
TOTAL SERVIÇO:					44,77	
VALOR:					255,57	

97739 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001351	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,60740000	20,49	12,44
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	8,42250000	21,95	184,87
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	4,24	0,28
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,05450000	4,51	22,79
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43770000	12,47	5,45
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,65520000	11,48	7,52
TOTAL MATERIAL:					233,35	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56320000	12,86	20,10
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	21,99970000	11,11	244,41
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,81580000	14,25	111,37
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	255,57	306,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,40770000	15,78	353,59
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,12330000	14,94	16,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,43980000	17,25	7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,40770000	11,89	266,42
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,94710000	0,41	5,30
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,70800000	1,60	7,53
TOTAL SERVIÇO:					1.339,79	
VALOR:					1.573,11	

88857 - 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERACAO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	295.685,95	16,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,55
VALOR:						16,55

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00000700	295.685,95	2,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,24
VALOR:					2,24

5 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	SINAPI	H	1,00000000	19,66	19,66
88857	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
88858	SINAPI	H	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL SERVICOS:					38,45
VALOR:					38,45

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00007000	295.685,95	20,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,69
VALOR:					20,69

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	8,92000000	2,69	23,99
TOTAL MATERIAL:					23,99
VALOR:					23,99

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	SINAPI	H	1,00000000	19,66	19,66
88857	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
88858	SINAPI	H	1,00000000	2,24	2,24
5664	SINAPI	H	1,00000000	20,69	20,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	L.S. Hora:	79,03%
BDI:	28,00%	L.S. Mês:	43,18%
FORSE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000			
TOTAL SERVIÇO:							83,13
VALOR:							83,13

101625 - 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 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	30,16	33,17
TOTAL MATERIAL:					33,17	

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	0,03020000	15,67	0,47
1533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	20,01	0,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	15,78	7,00
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	CHI	0,30830000	38,45	11,85
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	CHP	0,06170000	83,13	5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	11,89	7,91
TOTAL SERVIÇO:					33,00	
VALOR:					66,17	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,08	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24	
VALOR:					0,24	

86247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,08	9,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,07	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24	
VALOR:					12,01	

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

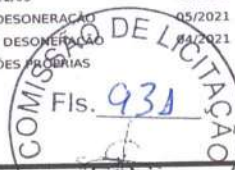
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,90	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES AUXILIARES			



VALOR: R\$ 15,34
Rubrica

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICOS:						0,34
VALOR:						15,93

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	30,16	34,98
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,46	53,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,42	109,99
TOTAL MATERIAL:						198,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	11,99	133,52
TOTAL SERVICOS:						133,52
VALOR:						332,03

9 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL MATERIAL:						2,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,93	1,97
TOTAL SERVICOS:						1,97
VALOR:						4,47

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,43	4,43
TOTAL MATERIAL:						4,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	12,01	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	15,93	3,74
TOTAL SERVICOS:						6,56
VALOR:						10,99

S95335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	06/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	05/2021
CNPJ:	14.574.208/0001-04	2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,01280000	11,87	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,00000000	11,87	11,86
TOTAL MAO DE OBRA:						11,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I373705	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,18	1,18
I434855	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
I373725	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
I4615	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17
I373735	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
I373715	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL MATERIAL:						2,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S953355	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,15
VALOR:						14,66

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,01510000	8,95	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I51115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,95	8,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I373705	Alimentação - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,18	1,18
I434915	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,64	0,64
I373725	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
I434675	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
I373735	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
I373715	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL MATERIAL:						2,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13
VALOR:						11,97

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01050000	15,02	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021	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	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,02	15,01
TOTAL MAO DE OBRA:						15,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,15
VALOR:						17,86

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,90	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:						0,13
VALOR:						16,79

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	0,00820000	12,90	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	L.S. Mês: 43,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CNPJ:	14.574.208/0001-04		REF. 06/2021
			05/2021
			04/2021



00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,70

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,90	12,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10

VALOR:	15,69
---------------	--------------

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: 277.474.602-82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SAO FRANCISCO DO BREJO	DATA:	19/07/2021	FONTE	ORSE	VERSAO	2021/03	DATA REF.	06/2021
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SAO FRANCISCO DO BREJO	BDI:	28,00%	ORSE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJO - MA	L.S. Hora:	79,03%	SINAPl		2021/03 COM DESONERAÇÃO		04/2021	04/2021
CLIENTE:	SAO FRANCISCO DO BREJO - MA	L.S. Mês:	43,18%			COMPOSIÇÕES PROPRAS			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021								
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP								
CNPJ:	14.574.209/0001-04								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOIS. AF_11/2016	SINAPI	SERVICO	M2	954,30	12,14	11.593,99	8,46	8,46	A
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	690,00	17,36	11.970,80	8,41	16,90	A
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	280,00	39,15	10.962,00	8,03	24,93	A
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	152,25	55,88	8.507,73	6,24	31,17	A
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	SERVICO	M2	294,00	24,94	7.302,96	5,35	42,60	A
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	145,00	48,80	7.076,00	5,19	47,79	A
87250	Projeto executivo de engenharia	SINAPI	SERVICO	M2	1,00	5.377,15	5.377,15	3,94	51,73	B
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	2.968,30	5.106,60	3,76	59,39	B
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SINAPI	SERVICO	M2	152,25	33,08	5.036,43	3,69	63,08	B
94445	TELAMEN TO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	148,00	32,92	4.773,40	3,50	66,58	B
96109	FURTO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	H	36,00	101,04	3.637,44	2,67	69,25	B
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	SERVICO	m	86,00	37,23	3.201,78	2,35	71,59	B
S03410	Pelotão de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	SINAPI	SERVICO	M2	48,00	53,23	2.555,04	1,87	73,47	B
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,20	2.415,91	2.415,91	1,77	75,24	B
96053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.264,56	2.264,56	1,66	76,90	B
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	6-30	332,18	2.092,73	1,53	78,43	B
100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	695,73	2.087,19	1,53	79,96	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	160,00	12,27	1.963,20	1,44	81,40	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	34,00	57,60	1.958,40	1,44	82,83	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	882,54	1.765,08	1,29	84,13	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SINAPI	SERVICO	M	32,00	41,58	1.330,56	0,98	85,10	C
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	SERVICO	M	32,00	41,58	1.330,56	0,98	85,10	C

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA:	19/07/2021	PONTE	ORSE	VERSÃO	2021/03	DATA REF.	06/2021
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	28,00%	ORSE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	027.1	DATA REF.	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Hora:	79,03%	SEINFRA	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	2021/03	DATA REF.	04/2021
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Mes:	43,18%	SINAPI		COMPOSICÕES PROPRIAS			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021								
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP								
CNPJ:	14.574.208/0001-04								

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	SERVICO	M2	48,00	27,67	1.328,16	0,97	96,08	C
101907	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	375,00	3,22	1.207,50	0,99	86,96	C
91946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	577,01	1.154,02	0,95	87,81	C
100984	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	180,00	6,15	1.107,00	0,81	88,62	C
94319	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	513,10	1.026,20	0,75	89,37	C
100919	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	M3	28,00	33,36	934,09	0,88	90,06	C
91307	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	46,89	844,02	0,62	90,67	C
94990	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	51,72	775,80	0,57	91,24	C
91341	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,40	539,94	755,92	0,55	91,80	C
86503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	SERVICO	M2	2,00	360,94	721,88	0,51	92,33	C
98110	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	1,68	426,76	716,96	0,51	92,65	C
102197	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M	135,00	5,31	716,85	0,51	93,38	C
92000	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	710,15	710,15	0,52	93,90	C
102218	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	280,00	2,48	694,40	0,51	94,41	C
86893	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	2,00	342,91	685,82	0,50	94,91	C
87878	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	50,40	12,33	631,51	0,46	95,37	C
89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	28,00	19,78	553,84	0,41	95,78	C
89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	50,40	10,82	545,33	0,40	96,18	C
89712	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	2,00	248,72	497,44	0,35	96,54	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	14,00	34,98	489,72	0,36	96,90	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	145,00	3,34	484,30	0,35	97,25	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	1,00	431,27	431,27	0,32	97,57	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	18,00	22,84	411,12	0,30	97,87	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	25,00	13,27	331,75	0,24	98,12	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	18,00	16,16	290,70	0,21	98,33	C
	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	12,00	21,54	259,48	0,19	98,52	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO GRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
CNPJ:	14.574.208/0001-04

DATA:	19/07/2021
BDI:	28,00%
L.S. Hora:	79,03%
L.S. Mês:	43,18%
FONTE	ORSE SEINFRA SINAPI
VERSÃO	2021/03 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRAS
DATA REF.	06/2021 05/2021 04/2021

ORSE	SERVICO	un	3,00	80,99	242,97	0,18	98,70
99803	SERVICO	M2	143,00	1,47	213,15	0,16	98,85
99803	SERVICO	M3	26,00	6,70	187,60	0,14	98,99
89711	SERVICO	M	12,00	14,61	175,32	0,13	99,12
91952	SERVICO	UN	12,00	13,01	156,12	0,11	99,23
94221	SERVICO	M	8,00	17,38	139,04	0,10	99,34
86900	SERVICO	UN	1,00	137,40	137,40	0,10	99,44
95635	SERVICO	UN	1,00	133,00	133,00	0,10	99,53
93588	SERVICO	M3XKM	86,00	2,12	118,72	0,08	99,62
101946	SERVICO	UN	1,00	107,43	107,43	0,08	99,70
89787	SERVICO	UN	2,00	34,13	68,26	0,07	99,75
89482	SERVICO	UN	3,00	17,80	53,40	0,06	99,78
101876	SERVICO	UN	1,00	52,37	52,37	0,06	99,83
89382	SERVICO	UN	2,00	25,58	51,16	0,04	99,87
89349	SERVICO	UN	2,00	20,16	40,32	0,03	99,89
89744	SERVICO	UN	2,00	18,04	36,08	0,03	99,92
89796	SERVICO	UN	1,00	28,81	28,81	0,02	99,94
93653	SERVICO	UN	3,00	8,29	24,87	0,02	99,96
89495	SERVICO	UN	3,00	6,88	20,64	0,02	99,98
89724	SERVICO	UN	2,00	7,30	14,60	0,01	99,99
93655	SERVICO	UN	1,00	9,53	9,53	0,01	99,99
89731	SERVICO	UN	1,00	8,02	8,02	0,01	100,00

Subtotal até 100,00%

136.432,42

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 19/07/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 28,00%	ORSE	2021/03	06/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Hora: 79,03%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	L.S. Mês: 43,18%	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021			COMPOSIÇÕES PROPRAS	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP				
CNPJ:	14.574.208/0001-04				



Outros: -0,05
 Valor total do Orçamento: 136.432,37

Lúcio Geraldo *W* Rodrigues
 Eng. Civil
 CREA Nº 030668-D - DF

W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP
 CNPJ: 14.574.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.692-82




 W BARROS FERREIRA EIRELI EPP CNPJ: 14.573.208/0001-04	OBRA:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA: 19/07/2021	L.S. Hora: 79,03%	
	DESCRIÇÃO:	* CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 28,00%	L.S. Mês: 43,18%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	ORSE	2021/03	06/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	CNPJ:	14.574.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		45,51	16,88

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
TOTAL		16,99	13,04

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,01	1,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,40
TOTAL		5,53	2,26

Horista = 79,03%
Mensalista = 43,18%

A + B + C + D

Lúcio Geraldo Rodrigues
 Engº 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



**W BARROS FERREIRA
EIRELI - EPP**

CNPJ: 14.573.208/0001-04



COMPOSIÇÃO DO BDI

CONCLUSÃO CRAS - SEDE DO MUNICÍPIO - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			TAXAS
	MINIMO	MÉDIO	MÁXIMO	Adotadas - %
Taxa de seguros + garantia (*)	0,80%	1,00%	0,80%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,39%	1,23%	0,59%
Administração Central	3,00%	5,50%	4,00%	3,00%
Lucro	6,16%	8,96%	7,40%	6,16%
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75%	9,75%	9,75%	12,47%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	2,44%
CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,53%
ISS (**) (***)	1,60%	1,60%	1,60%	5,00%
TOTAL	20,34%	25,00%	22,12%	28,00%

Fonte de composição, valores referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI ACIMA FORAM CALCULADOS COM EMPREGO DA FÓRMULA ABAIXO :

$$BDI = \left[\frac{\left((1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100) \right) - 1}{1 - \left(\frac{I}{100} \right)} \right] \times 100$$

Onde:

AC= taxa de rateio da Administração Central;

DF= taxa das despesas financeiras;

S=taxa de seguros

G=taxa de garantia

R= taxa de risco

I= taxa de tributos;

L= taxa de lucro.

Observações:

*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

Lúcio Geraldo V. Rodrigues

Engº. 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	* CONDIÇÃO DE REMANEJENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	DATA : 19/07/2021	L.S. Hom: 79,03%
DESCRIÇÃO:	* CONDIÇÃO DO REMANEJENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	B.OI : 28,00%	L.S. Mês: 43,15%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	FONTES:	ORSE 2021/03
CLIENTE:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 009/2021	SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO	04/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI-EPP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CNPJ:	14.574.208/0001-04		



DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1 SERVIÇOS INICIAIS	15.873,79	100,00%			15.873,79
2 REVESTIMENTO	11.670,46	80,00%	20,00%		11.670,46
3 COBERTURA	19.333,10	100,00%			19.333,10
4 ESQUADRIAS	21.546,66		50,00%	50,00%	21.546,66
5 PAVIMENTAÇÃO	19.727,99		100,00%		19.727,99
6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.733,35	40,00%	60,00%		6.733,35
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.779,53	20,00%	80,00%		4.779,53
8 PEÇAS E ACESSÓRIOS	5.254,38	95,91%	4,04%	0,05%	5.254,38
9 PINTURA	26.526,56		100,00%		26.526,56
10 FORRO	4.773,40		100,00%		4.773,40
11 DIVERSOS	213,15		100,00%		213,15
	136.432,37	48.192,51	39.265,19	48.974,67	136.432,37
		48.192,51	87.457,70	136.432,37	

W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
 CNPJ: 14.574.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 227.474.602-82

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]