

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTES:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	REF.:			05/2021 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021				
CNPJ:	14.573.208/0001-04				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	5,01	5,01
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	66,33	66,33
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	5,91	5,91
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	28,15	28,15
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	4,06	4,06
TOTAL SERVIÇO:					109,46
VALOR:					109,46

8.3. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)	UN	1,00000000	38,97	38,97
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	1,78	0,04
TOTAL MATERIAL:					38,01
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670000	16,45	7,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	12,62	1,78
TOTAL SERVIÇO:					9,13
VALOR:					48,14

8.4. 6900 - CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,00000000	80,82	80,82
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,29740000	16,88	5,02
TOTAL MATERIAL:					85,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740000	19,20	9,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040000	12,62	1,90
TOTAL SERVIÇO:					11,07
VALOR:					96,91

8.5. 86889 - BANCADA DE MÁRMORE (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000000	0,33	1,98
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00500000	232,03	233,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52280000	16,88	8,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02110000	49,56	1,05
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	12,00	24,00
TOTAL MATERIAL:					269,04
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49440000	19,20	28,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98340000	12,62	12,41
TOTAL SERVIÇO:					41,10
VALOR:					310,14

8.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	1,78	0,04
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,00000000	52,73	52,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA :	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
BDI :	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	09/2021	
SINAPI	2021/04 COM DESONERACÃO	05/2021	
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			
COMISSÃO DE LICITAÇÃO			Fls. 1496
VALOR:		Rubrica	18,00

7.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,91	0,11
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,29	2,43
TOTAL MATERIAL:					2,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34822108	12,32	4,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34822108	16,45	5,73
TOTAL SERVICOS:					10,02
VALOR:					12,56

93949 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM(3/4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	6,58	0,09
00011752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL MATERIAL:					8,62
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,32	2,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,45	3,29
TOTAL SERVICOS:					5,75
VALOR:					14,37

7.4. 89352 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM(2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	6,58	0,09
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	12,04	12,04
TOTAL MATERIAL:					12,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,32	2,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,45	3,29
TOTAL SERVICOS:					5,75
VALOR:					17,88

8.1. 86888 - BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	190,78	190,78
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	6,33	12,66
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	49,56	4,37
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:					208,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	16,45	12,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	12,62	5,53
TOTAL SERVICOS:					18,35
VALOR:					227,24

8.2. 86943 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, INCL. ACESSÓRIOS (UN)

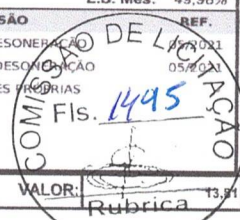
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/02/21	
SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO		
	COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		



6.4. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	3,28	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,82	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,09	3,85
TOTAL SERVICOS:						6,73
VALOR:						10,01

6.5. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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	4,23	4,23
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	10,77	10,77
TOTAL SERVICOS:						15,00
VALOR:						15,00

6.6. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,96	2,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,76	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02562378	12,82	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02562378	17,09	0,44
TOTAL SERVICOS:						0,77
VALOR:						3,11

6.7. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,81	3,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	1,76	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03391055	12,82	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03391055	17,09	0,58
TOTAL SERVICOS:						1,01
VALOR:						4,37

7.1. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	0,91	0,13
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,14	5,45
TOTAL MATERIAL:						5,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43135059	12,32	5,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43135059	16,45	7,10
TOTAL SERVICOS:						12,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	06/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERACAO	07/2021	
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48303284	16,99	8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24105107	12,62	3,04
TOTAL MATERIAL:					170,37	
TOTAL SERVICOS:						11,22
VALOR:						181,59

5.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	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	UN	2,08330000	114,20	237,91
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,05	1,22
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	12,11	15,10
TOTAL MATERIAL:					254,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61622167	16,93	27,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80763743	12,62	10,19
TOTAL SERVICOS:						37,55
VALOR:						291,79

6.1. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	252,20	252,20
TOTAL MATERIAL:					252,20	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	11,94	29,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,00	40,00
TOTAL SERVICOS:						69,85
VALOR:						322,05

6.2. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL MATERIAL:					4,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	12,82	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,09	1,13
TOTAL SERVICOS:						1,98
VALOR:						6,72

6.3. 97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	8,73	8,73
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL MATERIAL:					10,10	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,82	0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,09	2,83
TOTAL SERVICOS:						3,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	268,32	450,78
TOTAL MATERIAL:						478,01
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	15,27	32,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	12,62	13,54
TOTAL SERVICOS:						46,29
VALOR:						524,30

5.2. 90820 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (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	8,88	26,64
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
7010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 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	99,16	99,16
TOTAL MATERIAL:						126,39
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	15,27	19,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	12,62	8,09
TOTAL SERVICOS:						27,67
VALOR:						154,06

5.3. 700659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

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	3,03	3,52
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	11,24	0,07
TOTAL MATERIAL:						3,59
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	15,27	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,62	0,43
TOTAL SERVICOS:						1,47
VALOR:						5,06

5.4. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	24,16	24,16
TOTAL MATERIAL:						24,16
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	15,27	15,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	12,62	6,32
TOTAL SERVICOS:						21,62
VALOR:						45,78

5.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	194,84	162,36
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,05	0,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	12,11	7,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA: 19/05/2021 **L.S. Hora:** 87,49%
BDI: 25,00% **L.S. Mês:** 49,98%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021



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	327,70	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,93	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,62	0,09
TOTAL SERVIÇO:						2,66
VALOR:						2,66

4.2. 87529 - REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	248,01	9,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,93	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,62	2,16
TOTAL SERVIÇO:						18,45
VALOR:						19,45

4.3. 87527 - EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	248,01	9,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	16,93	9,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	12,62	2,66
TOTAL SERVIÇO:						21,81
VALOR:						21,81

4.4. 87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,40	1,94
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	2,35	0,99
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	16,47	17,46
TOTAL MATERIAL:						20,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,33	14,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,62	4,80
TOTAL SERVIÇO:						19,44
VALOR:						39,83

4.5. C4442 - REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTO A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	21,07	15,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,75	11,34
TOTAL MAO DE OBRA:						26,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,11	4,44
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	18,30	20,13
TOTAL MATERIAL:						24,57
VALOR:						51,08

5.1. 91299 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 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, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,80000000	8,88	26,54
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	18,80000000	0,03	0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,19
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	318,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	16,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	12,62
TOTAL SERVICOS:					22,77
VALOR:					23,68

2.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	1,39
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,26
TOTAL MATERIAL:					13,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	16,73
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	220,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	16,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	12,62
TOTAL SERVICOS:					392,09
VALOR:					405,52

3.1. PROPRIO - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32438534	12,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26490000	19,48
VALOR:					9,25

3.2. 94228 - EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,80
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	9,83
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	34,04
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	18,33
013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	85,44
TOTAL MATERIAL:					34,37

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	14,48
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	15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,62
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,48
TOTAL SERVICOS:					10,54
VALOR:					44,91

4.1. 87878 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERACÃO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04				

1.1. 100305 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89540771	0,55	0,49
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89540771	0,55	0,49
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89540771	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89540771	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,89540771	83,66	74,91
TOTAL MAO DE OBRA:						74,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89540771	0,69	0,62
TOTAL SERVICOS:						0,62
VALOR:						76,53

1.2. C1937 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,75	31,50
TOTAL MAO DE OBRA:						31,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	19,54	19,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,72	13,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,92	31,14
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,53	1,28
TOTAL MATERIAL:						66,07
VALOR:						97,57

1.3. PROPRIO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (UN)

VALOR:	500,00
---------------	--------

1.4. 98524 - LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06505802	16,30	1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06505802	12,62	0,82
TOTAL SERVICOS:						1,88
VALOR:						1,88

2.1. 87250 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M² A 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,40	2,46
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	18,67	19,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	2,35	0,45
TOTAL MATERIAL:						32,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	20,33	9,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	12,62	2,65
TOTAL SERVICOS:						12,61
VALOR:						35,50

2.2. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMISSOES PROPRIAS
			REF.
			05/2021
			05/2021



1	SERVIÇOS INICIAIS			
2	PAVIMENTAÇÃO			
3	COBERTURA			
4	REVESTIMENTOS			
5	ESQUADRIAS			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
8	APARELHOS E METAIS			
9	PINTURA			
10	FORRO			
	DIVERSOS			
			3.826,91	4,97
			1408,85	14,82
			7.070,49	9,19
			22.878,96	29,72
			8.561,39	11,12
			2.178,64	2,83
			556,98	0,72
			2.449,60	3,18
			17.124,86	22,25
			512,89	0,67
			405,28	0,53
			VALOR BDI TOTAL:	15.396,19
			VALOR ORÇAMENTO:	61.578,66
			VALOR TOTAL:	76.974,85

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

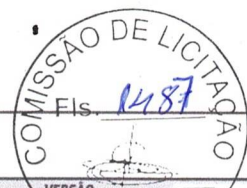


OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA : 19/05/2021	FONTE
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora: 87,49%	SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês: 49,98%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		M2	36,24	17,11	4,28	21,39	775,17
9.5	88311	PINTURA - NOME DA ESCOLA	SINAPI	H	24,00	19,21	4,80	24,01	576,24
	88311	PINTURA - LOGOTIPO	SINAPI	H	12,00	19,21	4,80	24,01	288,12
10	FORRO								512,89
10.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	8,50	48,27	12,07	60,34	512,89
11	DIVERSOS								405,28
1	99803	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	298,00	1,09	0,27	1,36	405,28
VALOR BDI TOTAL:									15.396,19
VALOR ORÇAMENTO:									61.578,66
VALOR TOTAL:									76.974,85

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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA :	19/05/2021	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI :	25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora:	87,49%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês:	49,98%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021				
CNPJ:	14.573.208/0001-04				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	18,00	4,50	22,50	270,00
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	12,00	12,56	3,14	15,70	188,40
7.3	89349	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM(3/4")	SINAPI	UN	3,00	14,37	3,59	17,96	53,88
7.4	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM(2")	SINAPI	UN	2,00	17,88	4,47	22,35	44,70
8	APARELHOS E METAIS								2.449,60
8.1	86888	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	227,24	56,81	284,05	568,10
8.2	86943	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, INCL. ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	2,00	109,46	27,37	136,83	273,66
8.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO	SINAPI	UN	2,00	48,14	12,04	60,18	120,36
	86900	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	SINAPI	UN	1,00	96,91	24,23	121,14	121,14
8.5	86889	BANCADA DE MÁRMORE	SINAPI	UN	2,80	310,14	77,54	387,68	1.085,50
8.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	SINAPI	UN	4,00	56,17	14,04	70,21	280,84
9	PINTURA								17.124,86
9.1	96135	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	486,00	14,84	3,71	18,55	9.015,30
9.2	88489	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	486,00	8,22	2,06	10,28	4.996,08
9.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	SINAPI	M2	112,86	10,45	2,61	13,06	1.473,95

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA : 19/05/2021
 BDI : 25,00%
 L.S. Hora: 87,49%
 L.S. Mês: 49,98%

VERSÃO
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	SINAPI	M2	3,00	181,59	45,40	226,99	680,97
5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	SINAPI	M2	0,60	291,79	72,95	364,74	218,84
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.178,64
6.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	1,00	322,05	80,51	402,56	402,56
6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	6,72	1,68	8,40	100,80
6.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	34,00	13,81	3,45	17,26	586,84
6.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	10,01	2,50	12,51	175,14
6.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	30,00	15,00	3,75	18,75	562,50
6.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,00	3,11	0,78	3,89	77,80
6.7	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00	4,37	1,09	5,46	273,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								556,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA: 19/05/2021	FONTE	VERSÃO	Rubrica
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora: 87,49%	SINAPI	2021/04	COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês: 49,98%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021				
CNPJ:	14.573.208/0001-04				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	87878	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	12,00	2,66	0,67	3,33	39,96
4.2	87529	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	SINAPI	M2	13,00	19,45	4,86	24,31	316,03
4.3	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	SINAPI	M2	260,20	21,81	5,45	27,26	7.093,05
4.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SINAPI	M2	84,20	39,83	9,96	49,79	4.192,32
4.	C4442	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTO A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	176,00	51,08	12,77	63,85	11.237,60
5	ESQUADRIAS								8.561,39
5.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	524,30	131,08	655,38	5.898,42
5.2	90820	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	154,06	38,52	192,58	385,16
5.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	109,20	5,06	1,27	6,33	691,24
5.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	45,78	11,45	57,23	686,76

187



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA	DATA :	19/05/2021	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO VILA LEAL, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI :	25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora:	87,49%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês:	49,98%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021			Fls. 148M	
CNPJ:	14.573.208/0001-04			Rubrica	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								3.826,91
1.1	100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SINAPI	H	26,50	76,53	19,13	95,66	2.534,99
1.2	C1937	PLACA INDICATIVA DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	97,57	24,39	121,96	243,92
	PROPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UN	1,00	500,00	125,00	625,00	625,00
1.4	98524	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2	180,00	1,88	0,47	2,35	423,00
2	PAVIMENTAÇÃO								11.408,85
2.1	87250	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	M2	152,80	35,50	8,88	44,38	6.781,26
2.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	21,05	23,68	5,92	29,60	623,08
2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,90	405,52	101,38	506,90	4.004,51
3	COBERTURA								7.070,49
3.1	PROPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR		M2	320,25	9,25	2,31	11,56	3.702,09
3.2	94228	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,00	44,91	11,23	56,14	3.368,40
4	REVESTIMENTOS								22.878,96

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



[Handwritten signature]

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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	INCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	L.S. h:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	VERSÃO	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	FONTE	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.455,46	100,00% 3.455,46			100,00% 3.455,46
2	PAVIMENTAÇÃO	9.880,18	50,00% 4.940,09	50,00% 4.940,09		100,00% 9.880,18
3	COBERTURA	7.878,22	100,00% 7.878,22			100,00% 7.878,22
4	REVESTIMENTOS	22.268,91	20,00% 4.453,78	80,00% 17.815,13		100,00% 22.268,91
5	ESQUADRIAS	9.287,63		20,00% 1.857,53	80,00% 7.430,10	100,00% 9.287,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	872,53			100,00% 872,53	100,00% 872,53
7	APARELHOS E METAIS	1.726,25			100,00% 1.726,25	100,00% 1.726,25
8	PINTURA	8.650,01			100,00% 8.650,01	100,00% 8.650,01
9	DIVERSOS	516,80			100,00% 516,80	100,00% 516,80
		64.535,99	20,727,55	24.612,75	19.195,69	64.535,99
			20,727,55	45.340,30	64.535,99	

ORÇAMENTO - CUR ABC DE SERVIÇOS

OBRA: ..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA : 19/05/2021	VERSÃO
LOCAL: POVOADO VILA UNIAO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora: 87,49%	202../04 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE: W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês: 49,95%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 004/2021		
CNPJ: 14.573.2039/0001-04		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4442	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	227,70	67,01	15.258,18	23,44	23,84	A
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO, CRINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2, DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	380,00	23,34	8.869,20	13,74	37,39	A
91289	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	716,23	7.878,53	12,21	49,59	A
88489	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	SINAPI	SERVICO	M2	616,05	10,79	6.647,18	10,30	59,89	B
87527	EMEOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO TRACO 1:3	SINAPI	SERVICO	M2	237,70	27,29	6.486,63	10,05	69,95	B
PROPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABANUA OU SIMILAR		OUTRAS	M2	399,00	11,56	4.612,44	7,15	77,09	B
100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SINAPI	SERVICO	H	26,50	95,66	2.534,99	3,93	81,02	C
C0773	PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	20,00	112,34	2.246,60	3,48	84,50	C
88889	BANCADA DE MÁRMORE	SINAPI	SERVICO	UN	3,10	422,01	1.308,23	2,03	86,53	C
94228	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	SINAPI	SERVICO	M	17,00	59,94	1.018,98	1,58	88,11	C
94950	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	1,89	534,91	1.010,88	1,57	89,67	C
74055/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		OUTRAS	M2	36,24	21,39	775,17	1,20	90,86	C
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M	110,00	6,78	745,60	1,16	92,03	C
91304	FECADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	60,30	663,30	1,03	93,06	C
PROPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		OUTRAS	UN	1,00	625,00	625,00	0,97	94,03	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10'A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	31,00	19,49	604,19	0,94	94,96	C
88311	PINTURA - NOME DA ESCOLA	SINAPI	SERVICO	H	24,00	24,06	577,44	0,89	95,85	C
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SINAPI	SERVICO	M2	10,00	52,39	523,90	0,81	96,67	C
99803	LIMPEZA GERAL	SINAPI	SERVICO	M2	380,00	1,36	516,80	0,80	97,47	C
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	SERVICO	M2	27,00	13,38	361,26	0,56	98,03	C
88311	PINTURA - LOGOTIPO	SINAPI	SERVICO	H	12,00	24,08	288,96	0,45	98,48	C
86900	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	132,08	264,16	0,41	98,89	C
C1937	PLACA INDICATIVA DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	2,00	130,41	260,82	0,40	99,29	C
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	12,94	194,10	0,30	99,59	C
86909	TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	76,93	153,86	0,24	99,83	C
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	18,56	74,24	0,12	99,95	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	15,00	2,31	34,65	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% 64.535,99
 Outros: 0,00
 Valor total do Orçamento: 64.535,99



W Barros Ferreira Eireli EPP
 W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
 CNPJ: 14.573.208/0001-04
 Wellington Barros Ferreira
 CPF: 27.474.603-80

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

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	...CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PREÇOS			



88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	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	14,02	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:					14,02

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,15

VALOR:	17,94
---------------	--------------

95373 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012874 PINTOR DE LETREIROS	SINAPI	H	0,01050000	17,25	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR:	0,18
---------------	-------------

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

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

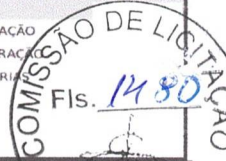
M

X *[Signature]* *[Signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FORTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01050000	16,33	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO 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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:					16,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICO:					0,17
VALOR:					19,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	14,02	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18
VALOR:					0,18

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	14,02	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:					14,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICO:					0,18
VALOR:					16,45

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	14,02	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
BDI:	25,00%	L.S. Mes:	49,98%
ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
	SINAPI		2021/04 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:						9,86

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICOS:						0,26
VALOR:						12,82

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	14,02	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:						0,37
VALOR:						0,37

8264 - 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
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,02	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:						14,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVICOS:						0,37
VALOR:						17,09

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
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	0,79	0,79
TOTAL MATERIAL:						2,32

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,09	2,12
TOTAL SERVICOS:						2,12
VALOR:						4,44

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12
TOTAL MATERIAL:						4,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	12,82	3,01
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	17,09	4,02
TOTAL SERVICOS:						7,03
VALOR:						11,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Mes:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
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
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	17,45
TOTAL MAO DE OBRA:					17,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL SERVICIO:					0,18
VALOR:					20,33

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	12,54
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54
VALOR:					0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	
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:						2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	12,54
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13
VALOR:					15,27

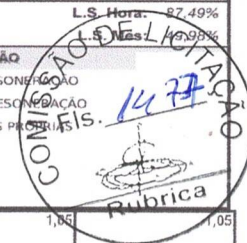
95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,86
TOTAL MAO DE OBRA:					9,86
VALOR:					0,26

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA:	19/05/2021
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	COMPOSIÇÃO:	2021/04 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	COMPOSIÇÕES PATRIAS:	15.
CNPJ:	14.573.208/0001-04		



CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
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:					2,60

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	16,74
TOTAL MAO DE OBRA:				16,74

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVICOS:				0,14
VALOR:				19,48

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,01
TOTAL MAO DE OBRA:				19,01
VALOR:				19,01

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	19,01
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,07
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,73
TOTAL MATERIAL:				21,19
VALOR:				21,19

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	36,84
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	78,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	80,30
TOTAL MATERIAL:				195,49

SERVICO	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	3,45000000	1,00
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	1,05000000	1,51
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	68,22
TOTAL SERVICOS:				70,73
VALOR:				266,22

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01050000	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:				0,18
VALOR:				0,18

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
BDI:	25,00%	L.S. MBS:	49,98%
FONTE	VERSÃO		
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO		
SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,20	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:						0,14
VALOR:						14,15

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	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
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	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,15	14,15
TOTAL SERVICO:						14,48
VALOR:						14,48

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	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4,768,16	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,29
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	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,73	0,57
TOTAL GERAL:						0,57
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	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
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	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	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	14,15	14,15
TOTAL SERVICO:						15,32
VALOR:						15,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00920000	16,74	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA :	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI :	25,00%	L.S. Mês:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO		
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES P		



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	14,62	31,98
TOTAL SERVIÇO:						57,62
VALOR:						237,68

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	14,02
					0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21

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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,02
					14,02
TOTAL MAO DE OBRA:					14,02

SE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21
					0,21
TOTAL SERVIÇO:					0,21
VALOR:					16,93

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	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.768,16
					0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31
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
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.768,16
					0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR:					0,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	12,20
					0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA :	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
BDI :	25,00%	L.S. Mes:	49,98%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERACAO
	SINAPI		2021/04 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRONTAS



GERAL	DESCRICOES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,73	0,91
					TOTAL GERAL:	0,91
					VALOR:	0,91

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 (CHP)						
SERVICO	DESCRICOES	FONTES	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 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
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	0,24	0,24
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	0,91	0,91
					TOTAL SERVICOS:	1,44
					VALOR:	1,44

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	13,27	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,98
					VALOR:	0,98

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	DESCRICOES	FONTES	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						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,27	13,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,27
SERVICOS						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL SERVICOS:	0,08
					VALOR:	15,16

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	DESCRICOES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	31,76	24,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,41	132,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	40,27	23,64
					TOTAL MATERIAL:	180,06
SERVICOS						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,29	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,44	1,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,16	24,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA : 19/05/2021 L.S. Hora: 87,49%
BDI : 25,00% L.S. Mês: 49,98%

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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	14,02	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	1,00000000	14,02	14,02
TOTAL MAO DE OBRA:					14,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:					0,11
VALOR:					16,73

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,0006400	4.149,16	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27
VALOR:					0,26

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,0000760	4.149,16	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9826	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,29
VALOR:					0,29

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,0006000	4.149,16	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,25
VALOR:					0,24

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,0006000	4.149,16	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,25
VALOR:					0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mes: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTES:	VERSÃO:
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,00820000	83,65
TOTAL MAO DE OBRA:					0,69
VALOR:					0,69

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00360000	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

95390 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,55

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,05
VALOR:					16,30

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,15

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					9,88

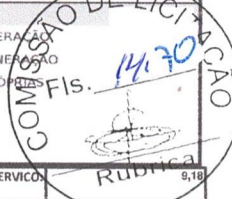
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,15
VALOR:					12,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	.. CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
BDI:	25,00%	L.S. Mes:	49,98%
FONTE	VERSÃO		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS			
TOTAL SERVIÇO:			9,18
VALOR:			10,70



8.3. 74065/003 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,40
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,12
00006086	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	36,08
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,16000000	18,30
TOTAL MATERIAL:					5,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,94
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,62
TOTAL SERVIÇO:					11,59
VALOR:					17,11

8.4. 88311 - PINTURA - NOME DA ESCOLA (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90826701	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90826701	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90826701	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90826701	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90826701	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90826701	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012874	PINTOR DE LETREIROS	SINAPI	H	0,90826701	17,25
TOTAL MAO DE OBRA:					15,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90826701	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					19,25

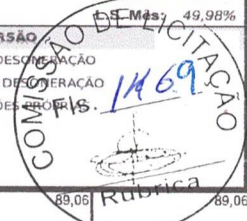
8.5. 88311 - PINTURA - LOGOTIPO (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90831342	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90831342	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90831342	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90831342	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90831342	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90831342	0,60
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012874	PINTOR DE LETREIROS	SINAPI	H	0,90831342	17,25
TOTAL MAO DE OBRA:					15,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90831342	0,18
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					19,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA:	19/05/2021	L.S. Hora:	87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	L.S. Ma:	49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	VERSÃO	027.1 COM DESCRIÇÃO		
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SINAPI	2021/04 COM DESCRIÇÃO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	COMPOSIÇÃO	PROFIS. 1469		
CNPJ:	14.573.208/0001-04				



00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	89,06	89,06
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	18,60	5,53
TOTAL MATERIAL:						94,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,20	9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	12,62	1,90
TOTAL SERVICOS:						11,07
VALOR:						105,66

7.2. 86889 - BANCADA DE MÁRMORE (UN)

MATERIAL	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	6,00000000	0,37	2,22
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	255,70	256,98
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52290000	18,60	9,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	54,62	1,15
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
TOTAL MATERIAL:						296,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	19,20	28,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	12,62	12,41
TOTAL SERVICOS:						41,10
VALOR:						337,61

7.3. 86909 - TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,97	0,04
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	58,10	58,10
TOTAL MATERIAL:						58,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	16,45	2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	12,62	0,66
TOTAL SERVICOS:						3,40
VALOR:						61,54

8.1. 88489 - TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,37	4,41
TOTAL MATERIAL:						4,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,94	3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,62	0,87
TOTAL SERVICOS:						4,22
VALOR:						8,63

8.2. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	8,92	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34073444	17,94	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24327774	12,62	3,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FORTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERACAO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PREÇOS



00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUJAMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,34	3,88
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	12,38	0,07
TOTAL MATERIAL:						3,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,06800000	15,27	1,04
88316	SINAPI	H	0,03400000	12,62	0,43
TOTAL SERVICOS:					1,47
VALOR:					5,42

5.3. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003080	SINAPI	CJ	1,00000000	26,62	26,62
TOTAL MATERIAL:					26,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,00200000	15,27	15,30
88316	SINAPI	H	0,50100000	12,62	6,32
TOTAL SERVICOS:					21,62
VALOR:					48,24

6.1. 97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	SINAPI	UN	1,00000000	9,63	9,63
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:					11,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06900000	12,82	0,88
88264	SINAPI	H	0,16550000	17,09	2,83
TOTAL SERVICOS:					3,71
VALOR:					14,85

6.2. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	3,62	3,62
TOTAL MATERIAL:					3,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22500000	12,82	2,88
88264	SINAPI	H	0,22500000	17,09	3,85
TOTAL SERVICOS:					6,73
VALOR:					10,35

6.3. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	4,44	4,44
91998	SINAPI	UN	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL SERVICOS:					15,59
VALOR:					15,59

7.1. 86900 - CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERADO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERADO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	4,02
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	0,19
TOTAL MATERIAL:					34,21
VALOR:					89,87

4.1. 87527 - EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03648761	266,22	9,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56284080	16,93	9,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20475760	12,62	2,58
TOTAL SERVICOS:					21,82
VALOR:					21,83

4.2. 87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,44	2,14
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	2,59	1,09
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	18,15	19,24
TOTAL MATERIAL:					22,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,33	14,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,62	4,80
TOTAL SERVICOS:					19,44
VALOR:					41,91

4.3. C4442 - REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	21,07	15,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,75	11,34
TOTAL MAO DE OBRA:					26,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,23	4,92
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	20,16	22,18
TOTAL MATERIAL:					27,10
VALOR:					53,61

5.1. 91299 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002432 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	9,78	29,34
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00004998 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,68000000	295,69	496,76
TOTAL MATERIAL:					526,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	15,27	32,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	12,62	13,54
TOTAL SERVICOS:					46,29
VALOR:					572,98

5.2. 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTES:	VERSÃO:
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	4,69	11,73
----------	--	--------	---	------------	------	-------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	16,73	37,74
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	237,68	288,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	16,93	33,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	12,62	53,50
TOTAL MATERIAL:					14,81	
TOTAL SERVICOS:					413,12	
VALOR:					427,93	

3.1. PROPRIO - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32438534	12,62	4,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26444566	19,48	5,15

VALOR:	9,25
---------------	-------------

3.2. 94228 - EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,23	27,54
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	10,83	0,14
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	37,51	0,09
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	20,19	1,64
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	94,16	8,47
TOTAL MATERIAL:					37,88	

SERVICO	FONTES	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	0,01747060	14,48	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	0,01260174	15,32	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35418534	12,62	4,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26444566	19,48	5,15
TOTAL SERVICOS:					10,06	
VALOR:					47,95	

3.3. C0773 - PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,19	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,42	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	21,07	16,86
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	21,07	14,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,07	6,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,75	17,33
TOTAL MAO DE OBRA:					55,24	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,08	0,12
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	45,21	1,81
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,75	7,76
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,41	14,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,34	5,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FORTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESMOLDAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESMOLDAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. 100305 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89537370	0,55	0,49
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89537370	0,55	0,49
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89537370	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89537370	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,89537370	83,66	74,91
TOTAL MAO DE OBRA:						74,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89537370	0,69	0,62
TOTAL SERVICOS:						0,62
VALOR:						76,53

1.2. C1937 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,75	31,50
TOTAL MAO DE OBRA:						31,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,53	21,96
.1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,12	15,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,63	34,34
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
TOTAL MATERIAL:						72,83
VALOR:						104,33

1.3. PROPRIO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (UN)

VALOR:	500,00
---------------	---------------

1.4. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400590	16,30	1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400590	12,62	0,81
TOTAL SERVICOS:						1,85
VALOR:						1,85

2.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,07	10,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,75	6,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	8,00	1,68
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,29	0,16
TOTAL MATERIAL:						1,84
VALOR:						18,67

2.2. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	1,54	3,08

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 87,49%
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 49,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	FONTE	VERSÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CNPJ:	14.573.208/0001-04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1	SERVIÇOS INICIAIS		
2	PAVIMENTAÇÃO		
3	COBERTURA	7.878,22	12,21
4	REVESTIMENTOS	22.268,91	34,51
5	ESQUADRIAS	9.287,63	14,39
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	872,53	1,35
7	APARELHOS E METAIS	1.726,25	2,67
8	PINTURA	8.650,01	13,40
9	DIVERSOS	516,80	0,80
	VALOR BDI TOTAL:	12.908,40	19,00
	VALOR ORÇAMENTO:	51.627,59	
	VALOR TOTAL:	64.535,99	

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SAO JOSE	DATA :	19/05/2021	FORTE	VERSÃO	DATA	RSR
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI :	25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora:	87,49%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês:	49,98%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021						
CNPJ:	14.573.208/0001-04						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		M2	36,24	17,11	4,28	21,39	775,17
8.4	88311	PINTURA - NOME DA ESCOLA	SINAPI	H	24,00	19,25	4,81	24,06	577,44
8.5	88311	PINTURA - LOGOTIPO	SINAPI	H	12,00	19,26	4,82	24,08	288,96
9	DIVERSOS								516,80
9.1	99803	LIMPEZA GERAL	SINAPI	M2	380,00	1,09	0,27	1,36	516,80
VALOR BDI TOTAL:									12.908,40
VALOR ORÇAMENTO:									51.627,59
VALOR TOTAL:									64.535,99

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SAO JOSE	DATA:	19/05/2021	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI:	25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora:	87,49%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês:	49,98%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021				
CNPJ:	14.573.208/0001-04				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	10,35	2,59	12,94	194,10
6.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	31,00	15,59	3,90	19,49	604,19
7	APARELHOS E METAIS								1.726,25
7.1	86900	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	SINAPI	UN	2,00	105,66	26,42	132,08	264,16
7.2	86889	BANCADA DE MÁRMORE	SINAPI	UN	3,10	337,61	84,40	422,01	1.308,23
7.3	86909	TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL	SINAPI	UN	2,00	61,54	15,39	76,93	153,86
8	PINTURA								8.650,01
8.1	88489	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	616,05	8,63	2,16	10,79	6.647,18
8.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	27,00	10,70	2,68	13,38	361,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SAO JOSE	DATA: 19/05/2021	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI: 25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERA�O
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora: 87,49%	SINAPI	2021/04 COM DESONERA�O COMPOSI�OES PROPRIAS
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês: 49,98%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021			
CNPJ:	14.573.208/0001-04			

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	572,98	143,25	716,23	7.878,53
5.2	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	SINAPI	M	110,00	5,42	1,36	6,78	745,80
5.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECU�O DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	48,24	12,06	60,30	663,30
6	INSTALA�OES ELÉTRICAS								872,53
6.1	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	14,85	3,71	18,56	74,24

W



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ	DATA : 19/05/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	BDI : 25,00%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA	L.S. Hora: 87,49%	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP	L.S. Mês: 49,98%	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021				
CNPJ:	14.573.208/0001-04				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	PROPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR		M2	399,00	9,25	2,31	11,56	4.612,44
3.2	94228	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	SINAPI	M	17,00	47,95	11,99	59,94	1.018,98
3.3	C0773	PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	89,87	22,47	112,34	2.246,80
4	REVESTIMENTOS								22.268,91
4.1	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	SINAPI	M2	237,70	21,83	5,46	27,29	6.486,83
4.2	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SINAPI	M2	10,00	41,91	10,48	52,39	523,90
	C4442	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	227,70	53,61	13,40	67,01	15.258,18
5	ESQUADRIAS								9.287,63

1870

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	..CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
LOCAL:	POVOADO VILA UNIÃO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
LICITANTE:	W BARROS FERREIRA EIRELI EPP
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 004/2021
CNPJ:	14.573.208/0001-04

DATA :	19/05/2021
BDI :	25,00%
L.S. Hora:	87,49%
L.S. Mês:	49,98%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								3.455,46
1.1	100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SINAPI	H	26,50	76,53	19,13	95,66	2.534,99
	C1937	PLACA INDICATIVA DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	104,33	26,08	130,41	260,82
1.3	PROPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UN	1,00	500,00	125,00	625,00	625,00
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	15,00	1,85	0,46	2,31	34,65
2	PAVIMENTAÇÃO								9.880,18
2.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	380,00	18,67	4,67	23,34	8.869,20
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,89	427,93	106,98	534,91	1.010,98
3	COBERTURA								7.878,22

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, 20 de Maio de 2021.

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - CPL

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - 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 Educação os preços infra discriminados para a execução de serviços de conclusão e reforma de escolas municipais, objeto da Tomada de Preços nº **004/2021 – CPL**, no município de São Francisco do Brejão (MA).

- c) O preço da proposta é de **R\$ 312.954,28** (Trezentos e Doze Mil Novecentos Cinquenta Quatro Reais e Vinte Oito Centavos)
LOTE nº 01 – **R\$64.535,99** (Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta Cinco Reais e Noventa Nove Centavos).
LOTE nº 02 – **R\$ 76.974,85**(Setenta Seis Mil Novecentos Setenta Quatro Reais e Oitenta Cinco Centavos).
LOTE nº 03 – **R\$171.443,44** (Cento e Setenta Um Mil Quatrocentos Quarenta Três Reais e Quarenta Quatro Centavos).
- d) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.
- e) 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