



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa - CE



Ref: LOTE 03 DA TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 04.001/2023-TP, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 653.741,79 (SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

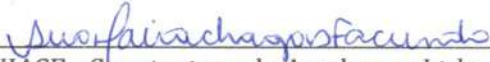
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº 20081137618, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº 381.286.323-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Monsenhor Tabosa - CE, 06 de Março de 2023


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 149,20	R\$ 39,34	R\$ 188,54	R\$ 1.131,24
		SUB TOTAL ITEM 1.0					0,17%	R\$ 1.131,24
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS / REAPROVEITAMENTO	M3	1,57	R\$ 52,09	R\$ 13,74	R\$ 65,83	R\$ 103,35
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	328,57	R\$ 10,42	R\$ 2,75	R\$ 13,17	R\$ 4.327,27
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	4,75	R\$ 43,41	R\$ 11,45	R\$ 54,86	R\$ 260,59
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	196,04	R\$ 8,68	R\$ 2,29	R\$ 10,97	R\$ 2.150,56
2.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	784,58	R\$ 24,31	R\$ 6,41	R\$ 30,72	R\$ 24.102,30
2.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,43	R\$ 22,57	R\$ 5,95	R\$ 28,52	R\$ 240,42
2.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	7,20	R\$ 8,68	R\$ 2,29	R\$ 10,97	R\$ 78,98
	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 17,28	R\$ 4,56	R\$ 21,84	R\$ 87,36
		SUB TOTAL ITEM 2.0					4,80%	R\$ 31.350,83
3.0		MOVIMENTA DE TERRA						
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	35,24	R\$ 40,59	R\$ 10,70	R\$ 51,29	R\$ 1.807,46
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	127,13	R\$ 88,15	R\$ 23,25	R\$ 111,40	R\$ 14.162,28
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,34	R\$ 26,04	R\$ 6,87	R\$ 32,91	R\$ 307,38
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	74,08	R\$ 21,52	R\$ 5,67	R\$ 27,19	R\$ 2.014,24
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	74,08	R\$ 4,73	R\$ 1,25	R\$ 5,98	R\$ 443,00
		SUB TOTAL ITEM 3.0					2,87%	R\$ 18.734,36
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	23,04	R\$ 538,28	R\$ 141,94	R\$ 680,22	R\$ 15.672,27
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	268,66	R\$ 30,94	R\$ 8,16	R\$ 39,10	R\$ 10.504,61
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,98	R\$ 398,73	R\$ 105,15	R\$ 503,88	R\$ 1.501,56
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,55	R\$ 420,01	R\$ 110,76	R\$ 530,77	R\$ 14.091,94
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	26,55	R\$ 132,82	R\$ 35,02	R\$ 167,84	R\$ 4.456,15
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	995,96	R\$ 13,92	R\$ 3,67	R\$ 17,59	R\$ 17.518,94
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	239,35	R\$ 12,17	R\$ 3,21	R\$ 15,38	R\$ 3.681,20
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	49,50	R\$ 65,20	R\$ 17,19	R\$ 82,39	R\$ 4.078,31
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	274,67	R\$ 94,47	R\$ 24,91	R\$ 119,38	R\$ 32.790,10
4.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	12,60	R\$ 115,67	R\$ 30,50	R\$ 146,17	R\$ 1.841,74
4.11	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	154,00	R\$ 124,57	R\$ 32,85	R\$ 157,42	R\$ 24.242,68
		SUB TOTAL ITEM 4.0					19,94%	R\$ 130.379,50
5.0		PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	181,70	R\$ 58,92	R\$ 15,54	R\$ 74,46	R\$ 13.529,38
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	R\$ 1.641,14	R\$ 432,77	R\$ 2.073,91	R\$ 829,56
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	65,00	R\$ 6,13	R\$ 1,62	R\$ 7,75	R\$ 503,75
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	35,00	R\$ 9,61	R\$ 2,53	R\$ 12,14	R\$ 424,90
5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	14,94	R\$ 472,19	R\$ 124,52	R\$ 596,71	R\$ 8.914,85
		SUB TOTAL ITEM 5.0					3,70%	R\$ 24.202,44
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,76	R\$ 517,40	R\$ 136,44	R\$ 653,84	R\$ 3.766,12
6.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	6,00	R\$ 89,29	R\$ 23,55	R\$ 112,84	R\$ 677,04
6.3	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	R\$ 1.093,52	R\$ 288,36	R\$ 1.381,88	R\$ 6.909,40



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
6.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	4,50	R\$ 234,76	R\$ 61,91	R\$ 296,67	R\$ 1.335,02
6.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	14,64	R\$ 414,24	R\$ 109,24	R\$ 523,48	R\$ 7.663,75
6.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	14,64	R\$ 264,81	R\$ 69,83	R\$ 334,64	R\$ 4.899,13
6.7	I2391	PEDREIRO	H	6,00	R\$ 20,46	R\$ 5,40	R\$ 25,86	R\$ 155,16
6.8	I2543	SERVENTE	H	3,60	R\$ 15,32	R\$ 4,04	R\$ 19,36	R\$ 69,70
6.9	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,05	R\$ 845,96	R\$ 223,08	R\$ 1.069,04	R\$ 53,45
			SUB TOTAL ITEM 6.0				3,91%	R\$ 25.528,77
7.0	COBERTURA							
7.1	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	328,57	R\$ 62,43	R\$ 16,46	R\$ 78,89	R\$ 25.920,89
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	259,32	R\$ 149,41	R\$ 39,40	R\$ 188,81	R\$ 48.962,21
7.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	53,30	R\$ 117,81	R\$ 31,07	R\$ 148,88	R\$ 7.935,30
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	169,52	R\$ 11,75	R\$ 3,10	R\$ 14,85	R\$ 2.517,37
	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	111,01	R\$ 26,15	R\$ 6,90	R\$ 33,05	R\$ 3.668,88
7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	161,09	R\$ 71,84	R\$ 18,94	R\$ 90,78	R\$ 14.623,75
			SUB TOTAL ITEM 7.0				15,85%	R\$ 103.628,40
8.0	REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	712,96	R\$ 6,09	R\$ 1,61	R\$ 7,70	R\$ 5.489,79
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	197,65	R\$ 38,38	R\$ 10,12	R\$ 48,50	R\$ 9.586,03
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	515,31	R\$ 31,34	R\$ 8,26	R\$ 39,60	R\$ 20.406,28
8.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	197,65	R\$ 100,98	R\$ 26,63	R\$ 127,61	R\$ 25.222,12
8.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	197,65	R\$ 10,57	R\$ 2,79	R\$ 13,36	R\$ 2.640,60
8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	65,00	R\$ 4,65	R\$ 1,23	R\$ 5,88	R\$ 382,20
8.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	35,00	R\$ 6,53	R\$ 1,72	R\$ 8,25	R\$ 288,75
8.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	166,60	R\$ 11,95	R\$ 3,15	R\$ 15,10	R\$ 2.515,66
8.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	166,60	R\$ 35,67	R\$ 9,41	R\$ 45,08	R\$ 7.510,33
			SUB TOTAL ITEM 8.0				11,33%	R\$ 74.041,76
9.0	PISOS							
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.095,77	R\$ 24,01	R\$ 6,33	R\$ 30,34	R\$ 33.245,66
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	621,26	R\$ 113,02	R\$ 29,80	R\$ 142,82	R\$ 88.728,35
9.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	379,43	R\$ 90,99	R\$ 23,99	R\$ 114,98	R\$ 43.626,86
9.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	95,08	R\$ 42,31	R\$ 11,16	R\$ 53,47	R\$ 5.083,93
			SUB TOTAL ITEM 9.0				26,11%	R\$ 170.684,80
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 211,07	R\$ 55,66	R\$ 266,73	R\$ 1.600,38
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 190,31	R\$ 50,18	R\$ 240,49	R\$ 1.442,94
10.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 93,20	R\$ 24,58	R\$ 117,78	R\$ 117,78
10.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.010,00	R\$ 266,34	R\$ 1.276,34	R\$ 2.552,68
10.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	R\$ 600,55	R\$ 158,37	R\$ 758,92	R\$ 1.517,84
10.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 10,17	R\$ 2,68	R\$ 12,85	R\$ 77,10
10.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 509,10	R\$ 134,25	R\$ 643,35	R\$ 1.286,70
10.8	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	4,00	R\$ 63,45	R\$ 16,73	R\$ 80,18	R\$ 320,72
10.9	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	6,00	R\$ 62,15	R\$ 16,39	R\$ 78,54	R\$ 471,24
10.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	R\$ 163,24	R\$ 43,05	R\$ 206,29	R\$ 412,58
10.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,00	R\$ 222,18	R\$ 58,59	R\$ 280,77	R\$ 2.807,70

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE


FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
10.12	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 18,25	R\$ 4,81	R\$ 23,06	R\$ 138,36
10.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 730,31	R\$ 192,58	R\$ 922,89	R\$ 1.845,78
10.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	92,00	R\$ 32,44	R\$ 8,55	R\$ 40,99	R\$ 3.771,08
10.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	60,00	R\$ 27,82	R\$ 7,34	R\$ 35,16	R\$ 2.109,60
SUB TOTAL ITEM 10.0							3,13%	R\$ 20.472,48
11.0		INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	R\$ 226,13	R\$ 59,63	R\$ 285,76	R\$ 6.286,72
11.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	R\$ 68,35	R\$ 18,02	R\$ 86,37	R\$ 172,74
11.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	24,00	R\$ 69,31	R\$ 18,28	R\$ 87,59	R\$ 2.102,16
SUB TOTAL ITEM 11.0							1,31%	R\$ 8.561,62
		PINTURA						
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	640,77	R\$ 20,47	R\$ 5,40	R\$ 25,87	R\$ 16.576,72
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	804,65	R\$ 19,09	R\$ 5,03	R\$ 24,12	R\$ 19.408,16
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,90	R\$ 20,42	R\$ 5,38	R\$ 25,80	R\$ 487,62
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,00	R\$ 37,20	R\$ 9,81	R\$ 47,01	R\$ 423,09
SUB TOTAL ITEM 12.0							5,64%	R\$ 36.895,59
13.0		SERVIÇOS DIVERSOS						
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	600,00	R\$ 10,72	R\$ 2,83	R\$ 13,55	R\$ 8.130,00
SUB TOTAL ITEM 13.0							1,24%	R\$ 8.130,00
TOTAL GERAL COM BDI (26,37%)								R\$ 653.741,79

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 653.741,79 (SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS PACUNDO
 Sócia Administradora


 FERNANDO FURADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,3168	30,6336
				Total: 30,6336
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,0562	35,7573
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,6152	24,6152
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4209	55,8941
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,3069	2,2960
				Total: 118,5626
				Total Simples: 149,20
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 149,20

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543 SERVENTE	H	3,0000	15,3168	45,9504
				Total: 52,0880
				Total Simples: 52,09
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 52,09

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0600	20,4585	1,2275
12543 SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total: 10,4176
				Total Simples: 10,42
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 10,42

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,3168	38,2920
				Total: 43,4066
				Total Simples: 43,41
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 43,41

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0500	20,4585	1,0229
12543 SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584
				Total: 8,6813
				Total Simples: 8,68
				Encargos Sociais: INCLUSO



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 8,68

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1400	20,4585	2,8642
I2543	SERVEnte	H	1,4000	15,3168	21,4435
Total:					24,3077
Total Simples:					24,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,31

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	20,4585	2,6596
I2543	SERVEnte	H	1,3000	15,3168	19,9118
Total:					22,5714
Total Simples:					22,57
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,57

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,4585	1,0229
I2543	SERVEnte	H	0,5000	15,3168	7,6584
Total:					8,6813
Total Simples:					8,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,68

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	20,0152	4,0030
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	20,4585	4,0917
I2543	SERVEnte	H	0,6000	15,3168	9,1901
Total:					17,2848
Total Simples:					17,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,28

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVEnte	H	2,6500	15,3168	40,5895
Total:					40,5895
Total Simples:					40,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,59



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	132,8175	4,6486
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,5324	1,4536
				Total:	6,1022
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,3168	16,0826
				Total:	16,0826
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,9668	65,9635
				Total:	65,9635
Total Simples:					88,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					88,15

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,3168	26,0386
				Total:	26,0386
Total Simples:					26,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,04

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,7254	10,4941
				Total:	10,4941
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,3168	11,0281
				Total:	11,0281
Total Simples:					21,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,52

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	127,7174	4,7255
				Total:	4,7255
Total Simples:					4,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,73

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,4585	173,8973
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,3168	140,9146
				Total:	314,8119
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	73,5992	15,4558



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0835	33,5343
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5516	17,0720
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6698	157,4030
Total:					223,4651
Total Simples:					538,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					538,28

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	16,5185	3,3037
Total:					3,3037
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	13,8196	27,6392
Total:					27,6392
Total Simples:					30,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,94

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,3168	153,1680
Total:					153,1680
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,4875	51,7273
10280	BRITA	M3	0,9658	75,0472	72,4806
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5516	121,3520
Total:					245,5599
Total Simples:					398,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					398,73

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9761	15,6909
Total:					15,6909
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3168	91,9008
Total:					91,9008
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	66,4875	57,6380
10280	BRITA	M3	0,6270	75,0472	47,0546
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5516	192,5084
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,7915	15,2134
Total:					312,4144
Total Simples:					420,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					420,01

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.
 Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,3168	91,9008
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,4585	40,9170
Total:				132,8178
Total Simples:				132,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				132,82

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,5185	1,3215
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,4585	1,6367
Total:				2,9582
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3575	10,7611
Total:				10,9591
Total Simples:				13,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,92

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,5185	1,1563
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,4585	1,4321
Total:				2,5884
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10169 AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1558	9,3792
Total:				9,5772
Total Simples:				12,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,17

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,5185	21,4741
10498 CARPINTEIRO	H	1,3000	20,4585	26,5961
Total:				48,0702
MATERIAIS				
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2398	2,8959
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5930	2,0390
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6689	2,3345
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,8599	9,8599
Total:				17,1293
Total Simples:				65,20
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				65,20

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,5185	22,3000
10498 CARPINTEIRO	H	1,3500	20,4585	27,6190
Total:				49,9190
MATERIAIS				
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,1265	7,5729
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,4209	14,9051
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,5930	3,3983
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,6689	7,1434
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	9,8599	11,5361
Total:				44,5558
Total Simples:				94,47
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				94,47

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,4585	7,1605
12543 SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609
Total:				12,5214
MATERIAIS				
10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1558	6,0353
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4209	16,1472
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5930	0,4078
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6689	4,5288
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,8599	6,4089
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,0441	45,0441
Total:				78,5721
SERVIÇOS				
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	389,6032	15,5841
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	224,8263	8,9931
Total:				24,5772
Total Simples:				115,67
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				115,67

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,4585	7,1605
12543 SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609
Total:				12,5214
MATERIAIS				
10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1558	6,0353
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,4209	16,1472
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5930	0,4078
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6689	4,5288
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,8599	6,4089



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LETTÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	53,9386	53,9386
				Total:	87,4666
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	389,6032	15,5841
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	224,8263	8,9931
				Total:	24,5772
				Total Simples:	124,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,57

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585	
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,3168	17,1548	
				Total:	37,6133
MATERIAIS					
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,4875	0,9973	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0835	2,3620	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5516	1,2025	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6698	16,7450	
				Total:	21,3068
				Total Simples:	58,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,92

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9761	15,6909	
				Total:	15,6909
MAO DE OBRA					
I0037 AJUDANTE	H	12,3000	16,5185	203,1776	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,4585	98,2008	
I0498 CARPINTEIRO	H	7,5000	20,4585	153,4388	
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,4585	40,9170	
I2543 SERVENTE	H	12,0000	15,3168	183,8016	
				Total:	679,5358
MATERIAIS					
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,8993	11,8792	
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	66,4875	41,4550	
I0157 AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3674	562,0440	
I0280 BRITA	M3	0,8780	75,0472	65,8914	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5516	180,7042	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4209	7,4525	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,5930	27,1860	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8599	49,2995	
				Total:	945,9118
				Total Simples:	1.641,14



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.641,14

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	16,5185	4,1296
12320 ENCANADOR	H	0,1000	20,0152	2,0015
Total:				6,1311
Total Simples:				6,13
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,13

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,5185	6,6074
12320 ENCANADOR	H	0,1500	20,0152	3,0023
Total:				9,6097
Total Simples:				9,61
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,61

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,4000	20,4585	49,1004
12543 SERVENTE	H	4,8000	15,3168	73,5206
Total:				122,6210
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,5992	0,2944
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2308	2,2616
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5516	0,8826
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1126	4,0464
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	342,0807	342,0807
Total:				349,5657
Total Simples:				472,19
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				472,19

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,4585	30,6878
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,3168	38,2920
Total:				68,9798
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,4875	0,1928
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5516	0,6454
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	447,5840	447,5840
Total:				448,4222
Total Simples:				517,40
Encargos Sociais: INCLUSO				



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 517,40

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,5185	24,7778
10498 CARPINTEIRO	H	1,5000	20,4585	30,6878
Total:				55,4656
MATERIAIS				
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-AE	UN	1,0000	33,8249	33,8249
Total:				33,8249
Total Simples:				89,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				89,29

90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, API	UN	1,1620	44,3250	51,5000
39501 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA F	UN	1,0000	1.013,5256	1.013,5200
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGO	H	0,9290	21,9557	20,3900
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650	17,4444	8,1100
Total:				1.093,5200
Total Simples:				1.093,52
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.093,52

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	20,4585	61,3700
12543 SERVENTE	H	3,0000	15,3168	45,9500
Total:				107,3200
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	66,4875	0,4700
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0835	0,5300
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5516	1,1100
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	125,3314	125,3300
Total:				127,4400
Total Simples:				234,76
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				234,76

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,5000	20,4585	51,1463
12543 SERVENTE	H	1,5000	15,3168	22,9752
Total:				74,1215
MATERIAIS				
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	322,3511	322,3511



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LETTÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇOS					Total:	322,3511
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	845,9549		17,7651
					Total:	17,7651
					Total Simples:	414,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	414,24

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	16,5185	8,2593	
I1530	MONTADOR	H	0,5000	20,4585	10,2293	
					Total:	18,4886
MATERIAIS						
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,5939	14,3909	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	231,9281	231,9281	
					Total:	246,3190
					Total Simples:	264,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	264,81

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	32,4500	15,3168	497,0302	
					Total:	497,0302
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	66,4875	80,8488	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,5516	268,0776	
					Total:	348,9264
					Total Simples:	845,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	845,96

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,4585	22,5044	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485	
					Total:	39,3529
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6994	23,0802	
					Total:	23,0802
					Total Simples:	62,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,43

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,5185	16,5185
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,4585	22,5044
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485
				Total:	76,3299
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6441	19,7544
11724	PREGO	KG	0,1200	15,3069	1,8368
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3298	4,6543
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6994	23,0802
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,8581	23,7513
				Total:	73,0770
				Total Simples:	149,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,41

C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,5185	
10498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,4585	
				Total:	33,2794
MATERIAIS					
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,7365	2,6841
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,7820	17,3460
11724	PREGO	KG	0,2500	15,3069	3,8267
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,3783	60,6701
				Total:	84,5269
				Total Simples:	117,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	117,81

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,3168	4,9014
				Total:	11,0390
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	73,5992	0,1840
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0835	0,3511
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5516	0,1787
				Total:	0,7138
				Total Simples:	11,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,75

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,4585	10,2293
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584
				Total:	17,8877
MATERIAIS					
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4231	7,2693



OBRAS: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Total:	7,2693
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	498,9025	0,9978
				Total:	0,9978
				Total Simples:	26,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,15

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	16,5185	19,8222
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	20,0152	24,0182
				Total:	43,8404
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	20,8623	21,4882
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,3069	1,3776
I1784	REBITES	KG	0,0400	57,4157	2,2966
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	70,9594	2,8384
				Total:	28,0008
				Total Simples:	71,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,84

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,4585	2,0459
I2543	SERVEnte	H	0,1500	15,3168	2,2975
				Total:	4,3434
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,4875	0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5516	1,3404
				Total:	1,7460
				Total Simples:	6,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,09

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751
I2543	SERVEnte	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total:	21,4652
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	845,9549	16,9191
				Total:	16,9191
				Total Simples:	38,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,38

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (071) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543 SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
Total:				21,4652
SERVIÇOS				
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	395,0835	9,8771
Total:				9,8771
Total Simples:				31,34
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				31,34

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,4000	20,4585	28,6419
12543 SERVENTE	H	1,4000	15,3168	21,4435
Total:				50,0854
MATERIAIS				
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	32,8301	36,1131
Total:				36,1131
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	738,9445	14,7789
Total:				14,7789
Total Simples:				100,98
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				100,98

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,2300	20,4585	4,7055
12543 SERVENTE	H	0,2300	15,3168	3,5229
Total:				8,2284
MATERIAIS				
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,5362	2,3374
Total:				2,3374
Total Simples:				10,57
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,57

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	20,4585	3,0688
12543 SERVENTE	H	0,1000	15,3168	1,5317
Total:				4,6005
MATERIAIS				

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	66,4875	0,0133
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,0835	0,0390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,5516	0,0017
Total:					0,0540
Total Simples:					4,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,65

C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,4585	4,0917
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,3168	2,2975
Total:					6,3892
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	66,4875	0,0332
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	1,0835	0,0791
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,5516	0,0331
Total:					0,1454
Total Simples:					6,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,53

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543	SERVENTE	H	0,3100	15,3168	4,7482
Total:					9,8628
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	66,4875	0,4787
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5516	1,6107
Total:					2,0894
Total Simples:					11,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,95

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7000	20,4585	14,3210
12543	SERVENTE	H	0,9000	15,3168	13,7851
Total:					28,1061
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	66,4875	1,6156
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400	1,0835	3,9439
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400	0,5516	2,0078
Total:					7,5673
Total Simples:					35,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,67



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543 SERVENTE	H	0,5500	15,3168	8,4242
Total:				13,5388
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0365	66,4875	2,4268
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5516	8,0423
Total:				10,4691
Total Simples:				24,01
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,01

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2281	0,2456
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8509	0,6807
Total:				0,9263
MAO DE OBRA				
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,4585	30,6878
12391 PEDREIRO	H	1,2000	20,4585	24,5502
12543 SERVENTE	H	1,2000	15,3168	18,3802
Total:				73,6182
MATERIAIS				
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4728	9,9288
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,5992	2,2080
10508 CERA	KG	0,1500	15,9176	2,3876
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5516	14,6615
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	17,9369	0,5381
11101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,2579	3,6258
11102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	34,6425	1,7321
11316 JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3593	3,3983
Total:				38,4802
Total Simples:				113,02
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				113,02

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8509	0,6807
Total:				0,6807
MAO DE OBRA				
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,4585	10,2293
12391 PEDREIRO	H	1,2000	20,4585	24,5502
12543 SERVENTE	H	1,2000	15,3168	18,3802
Total:				53,1597
MATERIAIS				
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4728	9,9288
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,5992	2,2080
10508 CERA	KG	0,1000	15,9176	1,5918



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5516	14,6615
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,2579	3,6258
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	34,6425	1,7321
I1316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3593	3,3983
Total:					37,1463
Total Simples:					90,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					90,99

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585
I2543	SERVEnte	H	1,1500	15,3168	17,6143
Total:					38,0728
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	66,4875	1,2101
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5516	3,0228
Total:					4,2329
Total Simples:					42,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,31

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5185	49,5555
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0152	60,0456
I2543	SERVEnte	H	2,5000	15,3168	38,2920
Total:					147,8931
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	73,5992	0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0835	2,7088
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5516	1,3790
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5812	1,1624
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7336	6,9344
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9053	4,9053
I1412	LUA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5268	3,0536
I1426	LUA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9156	2,9156
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,2801	3,2801
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9452	3,5342
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,6094	33,0470
Total:					63,1780
Total Simples:					211,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					211,07

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5185	49,5555
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0152	60,0456



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,3168	38,2920
				Total:	147,8931
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,5992	0,2944
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,0835	3,2505
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5516	1,6548
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3692	2,7384
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8321	1,8321
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,6526	11,6526
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3542	2,3542
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	10,6774	3,5235
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,8514	5,7771
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	6,5503	3,2752
				Total:	42,4204
				Total Simples:	190,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	190,31

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,5185	14,0407
12320	ENCANADOR	H	0,8500	20,0152	17,0129
				Total:	31,0536
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2758	0,5185
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	61,6315	61,6315
				Total:	62,1500
				Total Simples:	93,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,20

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5185	49,5555
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0152	60,0456
				Total:	109,6011
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,9996	1,9996
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2758	0,1544
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,5939	0,9594
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	321,4449	321,4449
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	537,5539	537,5539
				Total:	900,3992
				Total Simples:	1.010,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 1.010,00

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2500	16,5185	4,1296
11530	MONTADOR	H	0,2500	20,4585	5,1146
				Total:	9,2442
MATERIAIS					
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,0000	591,3054	591,3054
				Total:	591,3054
				Total Simples:	600,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	600,55

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,0152	5,0038
				Total:	5,0038
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,0728	5,0728
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2758	0,0965
				Total:	5,1693
				Total Simples:	10,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,17

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,5185	54,5111
12320	ENCANADOR	H	3,3000	20,0152	66,0502
				Total:	120,5613
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,4444	34,8888
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2758	0,3089
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	127,0650	127,0650
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	UN	1,0000	35,5684	35,5684
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	175,9309	175,9309
				Total:	388,5370
				Total Simples:	509,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	509,10

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,4585	22,5044
12543	SERVEnte	H	1,1000	15,3168	16,8485
				Total:	39,3529
MATERIAIS					



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,4875	0,0665
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5516	0,2482
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	23,7779	23,7779
Total:					24,0926
Total Simples:					63,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					63,45

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152 AZULEJISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
12543 SERVENTE	H	1,0000	15,3168	15,3168
Total:				35,7753
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,4875	0,0665
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5516	0,2482
11840 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	26,0631	26,0631
Total:				26,3778
Total Simples: 62,15				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 62,15				

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,5185	10,7370
12320 ENCANADOR	H	0,6500	20,0152	13,0099
Total:				23,7469
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2758	0,0772
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	139,4169	139,4169
Total:				139,4941
Total Simples: 163,24				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 163,24				

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,4585	20,4585
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543 SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609
Total:				30,9340
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,5992	0,0368
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5516	0,0827
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	191,1294	191,1294
Total:				191,2489
Total Simples: 222,18				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 222,18				



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850+ GR	UN	0,0049	55,8495	0,2700
11741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA RED	UN	1,0000	12,9725	12,9700
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 C	UN	0,0075	63,2764	0,4700
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130	1,8814	0,0200
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C	H	0,1119	18,1831	2,0300
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	H	0,1119	22,2709	2,4900
Total:				18,2500
Total Simples:				18,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				18,25

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,5185	33,0370
12320 ENCANADOR	H	2,0000	20,0152	40,0304
Total:				73,0674
MATERIAIS				
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	390,0108	390,0108
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	206,3378	206,3378
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4444	17,4444
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2758	0,1544
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,5158	28,5158
Total:				657,2382
Total Simples:				730,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				730,31

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,5185	8,5896
12320 ENCANADOR	H	0,5200	20,0152	10,4079
Total:				18,9975
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	44,4826	1,1121
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	38,6317	1,5453
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6774	10,7842
Total:				13,4416
Total Simples:				32,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				32,44

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333
12320 ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068
Total:				16,4401
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	44,4826	2,2241
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	38,6317	3,0905
Total:				11,3822
Total Simples:				27,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				27,82

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,5185	49,5555
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	20,4585	61,3755
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,3168	38,2920
Total:				149,2230
MATERIAIS				
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9306	23,1672
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7336	1,7336
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,0569	10,0569
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9897	1,9897
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,3575	0,9358
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4475	10,3425
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5709	2,5709
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8077	2,4231
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA	UN	1,0000	21,9557	21,9557
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8668	1,7336
Total:				76,9090
Total Simples:				226,13
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				226,13

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593
12312 ELETRICISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
Total:				28,7178
MATERIAIS				
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	39,6364	39,6364
Total:				39,6364
Total Simples:				68,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				68,35

C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
				Total:	28,7178
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	40,5919	40,5919
				Total:	40,5919
				Total Simples:	69,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,31

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
				Total:	13,9649
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,1355
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,7314	1,4078
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,9322	0,8466
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,2212	4,1176
				Total:	6,5075
				Total Simples:	20,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,47

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
				Total:	13,9649
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5418	0,1355
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	20,9313	3,5583
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,8988	1,4279
				Total:	5,1217
				Total Simples:	19,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,09

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
12395	PINTOR	H	0,4000	20,4585	8,1834
				Total:	13,9649
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	16,9322	0,6773
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	24,6152	3,9384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,4898	1,6237
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5418	0,2167
				Total:	6,4561



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 20,42
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 20,42

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,5185	13,2148
12395	PINTOR	H	0,8000	20,4585	16,3668
					Total: 29,5816
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,9322	0,5080
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,6152	3,9384
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6647	0,4994
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,2413	2,6690
					Total: 7,6148
					Total Simples: 37,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 37,20

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,3168	10,7218
					Total: 10,7218
					Total Simples: 10,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,72

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.131,24	100,00%						100,00%
			1.131,24						
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	31.350,83	100,00%						100,00%
			31.350,83						
3	MOVIMENTA DE TERRA	18.734,36	100,00%						100,00%
			18.734,36						
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	130.379,50	30,00%	40,00%	30,00%				100,00%
			39.113,85	52.151,80	39.113,85				
5	PAREDES E PAINÉS	24.202,44		60,00%	40,00%				100,00%
				14.521,46	9.680,98				
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.528,77					50,00%	50,00%	100,00%
							12.764,39	12.764,39	
7	COBERTURA	103.628,40			50,00%	50,00%			100,00%
					51.814,20	51.814,20			
8	REVESTIMENTOS	74.041,76		30,00%	50,00%	20,00%			100,00%
				22.212,53	37.020,88	14.808,35			
9	PISOS	170.684,80				30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
						51.205,44	85.342,40	34.136,96	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.472,48	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%
			4.094,50	4.094,50	4.094,50	4.094,50	4.094,50		
11	INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	8.561,62		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				2.568,49	2.568,49	3.424,65			
12	PINTURA	36.895,59						100,00%	100,00%
									36.895,59
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.130,00						100,00%	100,00%
									8.130,00
653.741,79			94.424,78	95.548,77	144.292,89	125.347,14	102.201,28	91.926,94	653.741,79
			94.424,78	189.973,55	334.266,44	459.613,57	561.814,86	653.741,79	

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI



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

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL DE BENEFICIOS	8,54%

1	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

	BDI =	26,37%
--	--------------	---------------

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

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF JOSÉ NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE


LOCAL: LOCALIDADE DE PAULO FREIRE, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE


ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE



GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feriatos	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,57%	18,54%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	11,53%	8,75%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99%	3,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	8,45%	3,46%
TOTAL (A+B+C+D)		84,35%	47,55%

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora


 FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Monsenhor Tabosa – CE, 06 de Março de 2023





CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa - CE

Ref: LOTE 02 DA TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 04.001/2023-TP, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI CRIANÇA FELIZ NA SEDE DO MUNICÍPIO, REFORMA NA EMEIF FELIZ CASSINO DE SOUSA NA LOCALIDADE RURAL DE PAU FERRO E REFORMA NA EMEIF JOSE NUNES LEITÃO NO ASSENTAMENTO PAULO FREIRE, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 486.478,14 (QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº 20081137618, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº 381.286.323-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Monsenhor Tabosa - CE, 06 de Março de 2023


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE
 LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE
 FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 149,20	R\$ 39,34	R\$ 188,54	R\$ 1.131,24
		SUB TOTAL ITEM 1.0					0,23%	R\$ 1.131,24
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,71	R\$ 52,09	R\$ 13,74	R\$ 65,83	R\$ 441,72
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	134,15	R\$ 22,57	R\$ 5,95	R\$ 28,52	R\$ 3.825,96
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	95,07	R\$ 8,68	R\$ 2,29	R\$ 10,97	R\$ 1.042,92
		SUB TOTAL ITEM 2.0					1,09%	R\$ 5.310,60
3.0		MOVIMENTA DE TERRA						
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	73,61	R\$ 40,59	R\$ 10,70	R\$ 51,29	R\$ 3.775,46
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	93,26	R\$ 88,15	R\$ 23,25	R\$ 111,40	R\$ 10.389,16
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	19,20	R\$ 26,04	R\$ 6,87	R\$ 32,91	R\$ 631,87
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,42	R\$ 21,52	R\$ 5,67	R\$ 27,19	R\$ 364,89
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,42	R\$ 4,73	R\$ 1,25	R\$ 5,98	R\$ 80,25
		SUB TOTAL ITEM 3.0					3,13%	R\$ 15.241,63
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,86	R\$ 538,28	R\$ 141,94	R\$ 680,22	R\$ 10.788,29
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	353,44	R\$ 30,94	R\$ 8,16	R\$ 39,10	R\$ 13.819,50
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,38	R\$ 398,73	R\$ 105,15	R\$ 503,88	R\$ 2.206,99
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	36,32	R\$ 420,01	R\$ 110,76	R\$ 530,77	R\$ 19.277,57
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	36,32	R\$ 132,82	R\$ 35,02	R\$ 167,84	R\$ 6.095,95
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.310,78	R\$ 13,92	R\$ 3,67	R\$ 17,59	R\$ 23.056,62
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	243,02	R\$ 12,17	R\$ 3,21	R\$ 15,38	R\$ 3.737,65
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	184,79	R\$ 65,20	R\$ 17,19	R\$ 82,39	R\$ 15.224,85
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	212,55	R\$ 94,47	R\$ 24,91	R\$ 119,38	R\$ 25.374,22
4.10	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	9,28	R\$ 113,95	R\$ 30,05	R\$ 144,00	R\$ 1.336,32
		SUB TOTAL ITEM 4.0					24,86%	R\$ 120.917,96
5.0		PAREDES E PAINÉS						
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	317,38	R\$ 58,92	R\$ 15,54	R\$ 74,46	R\$ 23.632,11
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,70	R\$ 1.641,14	R\$ 432,77	R\$ 2.073,91	R\$ 1.451,74
5.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	87,79	R\$ 6,13	R\$ 1,62	R\$ 7,75	R\$ 680,37
5.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	25,24	R\$ 9,61	R\$ 2,53	R\$ 12,14	R\$ 306,41
5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	18,19	R\$ 472,19	R\$ 124,52	R\$ 596,71	R\$ 10.854,15
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,62	R\$ 109,77	R\$ 28,95	R\$ 138,72	R\$ 779,61
5.7	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	17,16	R\$ 81,88	R\$ 21,59	R\$ 103,47	R\$ 1.775,55
		SUB TOTAL ITEM 5.0					8,12%	R\$ 39.479,94
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,14	R\$ 517,40	R\$ 136,44	R\$ 653,84	R\$ 4.668,42
6.2	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	7,00	R\$ 89,29	R\$ 23,55	R\$ 112,84	R\$ 789,88
6.3	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 727,35	R\$ 191,80	R\$ 919,15	R\$ 919,15
6.4	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 733,63	R\$ 193,46	R\$ 927,09	R\$ 10.197,99



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
6.5	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 739,89	R\$ 195,11	R\$ 935,00	R\$ 935,00
6.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	R\$ 487,10	R\$ 128,45	R\$ 615,55	R\$ 1.846,65
6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,10	R\$ 182,20	R\$ 48,05	R\$ 230,25	R\$ 483,53
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,65	R\$ 414,24	R\$ 109,24	R\$ 523,48	R\$ 863,74
6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,40	R\$ 240,84	R\$ 63,51	R\$ 304,35	R\$ 1.339,14
6.10	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	6,05	R\$ 264,81	R\$ 69,83	R\$ 334,64	R\$ 2.024,57
6.11	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	16,16	R\$ 330,83	R\$ 87,24	R\$ 418,07	R\$ 6.756,01
6.12	I1530	MONTADOR	H	1,52	R\$ 20,46	R\$ 5,40	R\$ 25,86	R\$ 39,31
6.13	I2391	PEDREIRO	H	0,53	R\$ 20,46	R\$ 5,40	R\$ 25,86	R\$ 13,71
6.14	I2543	SERVENTE	H	0,38	R\$ 15,32	R\$ 4,04	R\$ 19,36	R\$ 7,36
SUB TOTAL ITEM 6.0							6,35%	R\$ 30.884,46
7.0	COBERTURA							
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	193,79	R\$ 43,55	R\$ 11,48	R\$ 55,03	R\$ 10.664,26
7.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	259,03	R\$ 149,41	R\$ 39,40	R\$ 188,81	R\$ 48.907,45
7.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,00	R\$ 117,81	R\$ 31,07	R\$ 148,88	R\$ 893,28
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	111,97	R\$ 11,75	R\$ 3,10	R\$ 14,85	R\$ 1.662,75
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	61,85	R\$ 26,15	R\$ 6,90	R\$ 33,05	R\$ 2.044,14
7.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,15	R\$ 33,52	R\$ 8,84	R\$ 42,36	R\$ 345,23
7.7	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	44,60	R\$ 150,57	R\$ 39,71	R\$ 190,28	R\$ 8.486,49
SUB TOTAL ITEM 7.0							15,01%	R\$ 73.003,60
8.0	REVESTIMENTOS							
8.1	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,12	R\$ 779,21	R\$ 205,48	R\$ 984,69	R\$ 118,16
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	772,33	R\$ 6,09	R\$ 1,61	R\$ 7,70	R\$ 5.946,94
8.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	100,73	R\$ 38,38	R\$ 10,12	R\$ 48,50	R\$ 4.885,41
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	671,60	R\$ 31,34	R\$ 8,26	R\$ 39,60	R\$ 26.595,36
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	100,73	R\$ 88,82	R\$ 23,42	R\$ 112,24	R\$ 11.305,94
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	358,25	R\$ 7,75	R\$ 2,04	R\$ 9,79	R\$ 3.507,27
8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	87,79	R\$ 4,65	R\$ 1,23	R\$ 5,88	R\$ 516,21
8.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	25,24	R\$ 6,53	R\$ 1,72	R\$ 8,25	R\$ 208,23
8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	257,52	R\$ 53,69	R\$ 14,16	R\$ 67,85	R\$ 17.472,73
SUB TOTAL ITEM 8.0							14,50%	R\$ 70.556,25
9.0	PISOS							
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	357,76	R\$ 24,01	R\$ 6,33	R\$ 30,34	R\$ 10.854,44
9.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	95,60	R\$ 42,31	R\$ 11,16	R\$ 53,47	R\$ 5.111,73
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	257,52	R\$ 84,53	R\$ 22,29	R\$ 106,82	R\$ 27.508,29
SUB TOTAL ITEM 9.0							8,94%	R\$ 43.474,46
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	21,36	R\$ 16,21	R\$ 4,27	R\$ 20,48	R\$ 437,45
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,55	R\$ 19,37	R\$ 5,11	R\$ 24,48	R\$ 160,34
10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	34,55	R\$ 26,42	R\$ 6,97	R\$ 33,39	R\$ 1.153,62
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	28,90	R\$ 32,77	R\$ 8,64	R\$ 41,41	R\$ 1.196,75
10.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 80,28	R\$ 21,17	R\$ 101,45	R\$ 202,90
10.6	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 93,20	R\$ 24,58	R\$ 117,78	R\$ 117,78
10.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	5,00	R\$ 72,95	R\$ 19,24	R\$ 92,19	R\$ 460,95
10.8	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 303,11	R\$ 79,93	R\$ 383,04	R\$ 1.532,16
10.9	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	R\$ 148,01	R\$ 39,03	R\$ 187,04	R\$ 748,16
10.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.010,00	R\$ 266,34	R\$ 1.276,34	R\$ 1.276,34
	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00	R\$ 725,35	R\$ 191,27	R\$ 916,62	R\$ 2.749,86
10.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 446,38	R\$ 117,71	R\$ 564,09	R\$ 564,09
10.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 10,17	R\$ 2,68	R\$ 12,85	R\$ 64,25
10.14	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 509,10	R\$ 134,25	R\$ 643,35	R\$ 643,35
10.15	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	R\$ 63,45	R\$ 16,73	R\$ 80,18	R\$ 400,90
10.16	C2254	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	5,00	R\$ 62,15	R\$ 16,39	R\$ 78,54	R\$ 392,70
10.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	R\$ 163,24	R\$ 43,05	R\$ 206,29	R\$ 1.237,74
10.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 109,05	R\$ 28,76	R\$ 137,81	R\$ 275,62
10.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,00	R\$ 222,18	R\$ 58,59	R\$ 280,77	R\$ 1.403,85
10.20	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 67,17	R\$ 17,71	R\$ 84,88	R\$ 84,88
10.21	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 418,88	R\$ 110,46	R\$ 529,34	R\$ 3.705,38
10.22	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 584,03	R\$ 154,01	R\$ 738,04	R\$ 738,04
10.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	16,05	R\$ 13,17	R\$ 3,47	R\$ 16,64	R\$ 267,07
10.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,94	R\$ 18,33	R\$ 4,83	R\$ 23,16	R\$ 438,65
10.25	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	81,08	R\$ 32,44	R\$ 8,55	R\$ 40,99	R\$ 3.323,47
10.26	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	7,04	R\$ 49,51	R\$ 13,06	R\$ 62,57	R\$ 440,49
10.27	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	UN	11,00	R\$ 18,25	R\$ 4,81	R\$ 23,06	R\$ 253,66
	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 12,62	R\$ 3,33	R\$ 15,95	R\$ 111,65
10.29	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 13,58	R\$ 3,58	R\$ 17,16	R\$ 34,32
10.30	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	14,00	R\$ 27,82	R\$ 7,34	R\$ 35,16	R\$ 492,24
10.31	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÊIS	UN	1,00	R\$ 110,85	R\$ 29,23	R\$ 140,08	R\$ 140,08
10.32	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 44,66	R\$ 11,78	R\$ 56,44	R\$ 677,28
10.33	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 13,11	R\$ 3,46	R\$ 16,57	R\$ 49,71
10.34	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 26,78	R\$ 7,06	R\$ 33,84	R\$ 67,68
10.35	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	0,41	R\$ 473,84	R\$ 124,95	R\$ 598,79	R\$ 245,50
		SUB TOTAL ITEM 10.0					5,36%	R\$ 26.088,91
11.0		INS. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						
11.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	154,77	R\$ 14,14	R\$ 3,73	R\$ 17,87	R\$ 2.765,74
11.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	63,76	R\$ 14,89	R\$ 3,93	R\$ 18,82	R\$ 1.199,96
11.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,71	R\$ 22,56	R\$ 5,95	R\$ 28,51	R\$ 219,81
11.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	15,36	R\$ 26,38	R\$ 6,96	R\$ 33,34	R\$ 512,10



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI(R\$)	PR. (BDI - 26,37%) (R\$)	PR. UNIT. SEM BDI + PR. BDI (R\$)	TOTAL(R\$)
11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	41,00	R\$ 7,27	R\$ 1,92	R\$ 9,19	R\$ 376,79
11.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 249,85	R\$ 65,89	R\$ 315,74	R\$ 315,74
11.7	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	875,45	R\$ 5,94	R\$ 1,57	R\$ 7,51	R\$ 6.574,63
11.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	25,80	R\$ 7,12	R\$ 1,88	R\$ 9,00	R\$ 232,20
11.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	R\$ 20,45	R\$ 5,39	R\$ 25,84	R\$ 77,52
11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 5,39	R\$ 25,84	R\$ 25,84
11.11	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	R\$ 26,78	R\$ 7,06	R\$ 33,84	R\$ 33,84
11.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 135,41	R\$ 35,71	R\$ 171,12	R\$ 171,12
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 15,25	R\$ 4,02	R\$ 19,27	R\$ 173,43
11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 26,90	R\$ 7,09	R\$ 33,99	R\$ 271,92
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	R\$ 19,02	R\$ 5,02	R\$ 24,04	R\$ 96,16
	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	20,00	R\$ 23,45	R\$ 6,18	R\$ 29,63	R\$ 592,60
11.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 117,31	R\$ 30,93	R\$ 148,24	R\$ 296,48
11.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	39,00	R\$ 68,35	R\$ 18,02	R\$ 86,37	R\$ 3.368,43
11.19	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	10,00	R\$ 69,31	R\$ 18,28	R\$ 87,59	R\$ 875,90
11.20	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 259,77	R\$ 68,50	R\$ 328,27	R\$ 1.313,08
		SUB TOTAL ITEM 11.0					4,01%	R\$ 19.493,29
12.0		PINTURA						
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	482,89	R\$ 20,47	R\$ 5,40	R\$ 25,87	R\$ 12.492,36
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	595,82	R\$ 19,09	R\$ 5,03	R\$ 24,12	R\$ 14.371,18
12.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,68	R\$ 20,42	R\$ 5,38	R\$ 25,80	R\$ 1.126,94
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,24	R\$ 37,20	R\$ 9,81	R\$ 47,01	R\$ 340,35
		SUB TOTAL ITEM 12.0					5,82%	R\$ 28.330,83
13.0		MUROS E FECHAMENTOS						
13.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,75	R\$ 291,53	R\$ 76,88	R\$ 368,41	R\$ 9.854,97
		SUB TOTAL ITEM 13.0					2,03%	R\$ 9.854,97
		SERVIÇOS DIVERSOS						
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	R\$ 10,72	R\$ 2,83	R\$ 13,55	R\$ 2.710,00
		SUB TOTAL ITEM 14.0					0,56%	R\$ 2.710,00
TOTAL GERAL COM BDI (26,37%)								R\$ 486.478,14

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 486.478,14 (QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

MONSENHOR TABOSA - CE, 06 DE MARÇO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO PORTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,3168	30,6336
					Total: 30,6336
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,3069	2,2960
					Total: 118,5626
					Total Simples: 149,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 149,20

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,3168	45,9504
					Total: 52,0880
					Total Simples: 52,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,09

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	20,4585	2,6596
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,3168	19,9118
					Total: 22,5714
					Total Simples: 22,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 22,57

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,4585	1,0229
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584
					Total: 8,6813
					Total Simples: 8,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,68

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6500	15,3168	40,5895

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	40,5895
Total Simples:	40,59
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	40,59

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	132,8175	4,6486
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,5324	1,4536
			Total:	6,1022

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0500	15,3168	16,0826
			Total:	16,0826

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,9668	65,9635
			Total:	65,9635
			Total Simples:	88,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	88,15

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,3168	26,0386
			Total:	26,0386
			Total Simples:	26,04
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,04

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,7254	10,4941
			Total:	10,4941

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,7200	15,3168	11,0281
			Total:	11,0281
			Total Simples:	21,52
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	21,52

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	127,7174	4,7255
			Total:	4,7255
			Total Simples:	4,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,73

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	20,4585	173,8973
12543	SERVENTE	H	9,2000	15,3168	140,9146
				Total:	314,8119
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	73,5992	15,4558
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0835	33,5343
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,5516	17,0720
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6698	157,4030
				Total:	223,4651
Total Simples:					538,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					538,28

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	16,5185	3,3037
				Total:	3,3037
MATERIAIS					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	13,8196	27,6392
				Total:	27,6392
Total Simples:					30,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,94

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,3168	153,1680
				Total:	153,1680
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,4875	51,7273
10280	BRITA	M3	0,9658	75,0472	72,4806
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5516	121,3520
				Total:	245,5599
Total Simples:					398,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					398,73

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9761
				Total:
				15,6909

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3168	91,9008
				Total:	91,9008

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	66,4875	57,6380
10280	BRITA	M3	0,6270	75,0472	47,0546
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5516	192,5084
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	72,7915	15,2134
				Total:	312,4144
				Total Simples:	420,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	420,01

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,3168	91,9008
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4585	40,9170
				Total:	132,8178
				Total Simples:	132,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	132,82

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,5185	1,3215
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,4585	1,6367
				Total:	2,9582

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,3575	10,7611
				Total:	10,9591
				Total Simples:	13,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,92

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,5185	1,1563
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,4585	1,4321
				Total:	2,5884

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,1558	9,3792
				Total:	9,5772
				Total Simples:	12,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,17

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,5185	21,4741
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,4585	26,5961
					Total: 48,0702
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,2398	2,8959
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,5930	2,0390
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,6689	2,3345
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	9,8599	9,8599
					Total: 17,1293
					Total Simples: 65,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 65,20

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,5185	22,3000
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,4585	27,6190
					Total: 49,9190
MATERIAIS					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,1265	7,5729
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,4209	14,9051
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,5930	3,3983
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,6689	7,1434
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	9,8599	11,5361
					Total: 44,5558
					Total Simples: 94,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 94,47

C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,4585	7,1605
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609
					Total: 12,5214
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,1558	6,0353
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,4209	12,4209
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,5930	0,4078
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6689	4,5288
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	9,8599	5,4229
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	48,0385	48,0385
					Total: 76,8542



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	389,6032	15,5841
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	224,8263	8,9931
Total:					24,5772
Total Simples:					113,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					113,95

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,3168	17,1548
Total:					37,6133

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	66,4875	0,9973
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0835	2,3620
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5516	1,2025
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6698	16,7450
Total:					21,3068
Total Simples:					58,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,92

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9761	15,6909
Total:					15,6909

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	16,5185	203,1776
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,4585	98,2008
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,4585	153,4388
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,4585	40,9170
I2543	SERVENTE	H	12,0000	15,3168	183,8016
Total:					679,5358

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,8993	11,8792
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	66,4875	41,4550
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,3674	562,0440
I0280	BRITA	M3	0,8780	75,0472	65,8914
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5516	180,7042
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4209	7,4525
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,5930	27,1860
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,8599	49,2995
Total:					945,9118
Total Simples:					1.641,14
Encargos Sociais:					INCLUSO



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.641,14

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	16,5185	4,1296
12320 ENCANADOR	H	0,1000	20,0152	2,0015
Total:				6,1311
Total Simples:				6,13
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,13

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,5185	6,6074
12320 ENCANADOR	H	0,1500	20,0152	3,0023
Total:				9,6097
Total Simples:				9,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,61

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,4000	20,4585	49,1004
12543 SERVENTE	H	4,8000	15,3168	73,5206
Total:				122,6210
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,5992	0,2944
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2308	2,2616
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5516	0,8826
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1126	4,0464
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	342,0807	342,0807
Total:				349,5657
Total Simples:				472,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				472,19

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,9761	0,4395
Total:				0,4395
MAO DE OBRA				
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,4585	16,3668
10498 CARPINTEIRO	H	0,7000	20,4585	14,3210
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
12543 SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	53,6739
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8993	0,1980		
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,5992	2,9440		
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,3575	12,6326		
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,4529	23,4529		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5516	9,5758		
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	72,7915	6,5512		
I1724	PREGO	KG	0,0200	15,3069	0,3061		
						Total:	55,6606
						Total Simples:	109,77
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	109,77

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,8800	20,4585	38,4620				
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,3168	16,0826				
						Total:		54,5446	
MATERIAIS									
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,5704	22,8520				
						Total:		22,8520	
SERVIÇOS									
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	845,9549	4,4836				
						Total:		4,4836	
						Total Simples:		81,88	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		81,88	

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,4585	30,6878				
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,3168	38,2920				
						Total:		68,9798	
MATERIAIS									
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,4875	0,1928				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5516	0,6454				
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	447,5840	447,5840				
						Total:		448,4222	
						Total Simples:		517,40	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		517,40	

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,5185	24,7778				

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,4585	30,6878	
					Total:	55,4656
MATERIAIS						
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.719-AE	UN	1,0000	33,8249	33,8249	
					Total:	33,8249
					Total Simples:	89,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	89,29

90795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,0000	650,9471	650,9400
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	21,9557	5,7000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7060	22,9899	39,2200
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9830	17,4444	17,1400
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0223	643,8059	14,3500
				Total:	727,3500
				Total Simples:	727,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	727,35

90796 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,0000	650,9471	650,9400
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2940	21,9557	6,4500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8650	22,9899	42,8700
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0790	17,4444	18,8200
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0226	643,8059	14,5500
				Total:	733,6300
				Total Simples:	733,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	733,63

90797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	---------	--------------	-------	-------

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,0000	650,9471	650,9400
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270	21,9557	7,1700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0240	22,9899	46,5300
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1760	17,4444	20,5100
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	643,8059	14,7400
Total:					739,8900
Total Simples:					739,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					739,89

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	487,1022	487,1022
Total:				487,1022
Total Simples:				487,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				487,10

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,4585	20,4585
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,4585	7,1605
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,3168	3,8292
Total:				31,4482
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,5992	0,0368
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,4341	25,2643
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5516	0,0827
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,3300	7,3689
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	118,0030	118,0030
Total:				150,7557
Total Simples:				182,20
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				182,20

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,5000	20,4585	51,1463

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,3168	22,9752
				Total:	74,1215
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	322,3511	322,3511
				Total:	322,3511
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	845,9549	17,7651
				Total:	17,7651
				Total Simples:	414,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	414,24

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	240,8424	240,8424
				Total:	240,8424
				Total Simples:	240,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	240,84

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	16,5185	8,2593
11530	MONTADOR	H	0,5000	20,4585	10,2293
				Total:	18,4886
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,5939	14,3909
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	231,9281	231,9281
				Total:	246,3190
				Total Simples:	264,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,81

C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,5000	0,0601	0,0902
				Total:	0,0902
MATERIAIS					
11061	ELETRODOS	KG	1,5000	17,9172	26,8758
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	3,5000	86,8179	303,8627
				Total:	330,7385
				Total Simples:	330,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 330,83

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,4585	22,5044
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485
					Total: 39,3529
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,6994	4,1964
					Total: 4,1964
					Total Simples: 43,55
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 43,55

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,5185	16,5185
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,4585	22,5044
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485
					Total: 76,3299
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,6441	19,7544
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,3069	1,8368
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3298	4,6543
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,6994	23,0802
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	17,8581	23,7513
					Total: 73,0770
					Total Simples: 149,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 149,41

C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	16,5185	14,8667
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9000	20,4585	18,4127
					Total: 33,2794
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	10,7365	2,6841
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	5,7820	17,3460
I1724	PREGO	KG	0,2500	15,3069	3,8267
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	26,3783	60,6701
					Total: 84,5269
					Total Simples: 117,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 117,81



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4585	6,1376
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,3168	4,9014
Total:					11,0390
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	73,5992	0,1840
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0835	0,3511
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5516	0,1787
Total:					0,7138
Total Simples:					11,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,75

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,4585	10,2293
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,3168	7,6584
Total:					17,8877
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4231	7,2693
Total:					7,2693
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	498,9025	0,9978
Total:					0,9978
Total Simples:					26,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,15

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5185	8,2593
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,0152	10,0076
Total:					18,2669
MATERIAIS					
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,7703	14,1834
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,3069	1,0715
Total:					15,2549
Total Simples:					33,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,52

C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,5185	21,4741

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	1,3000	20,0152	26,0198	
					Total:	47,4939
MATERIAIS						
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	93,7523	96,5649	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,3069	1,3776	
11784	REBITES	KG	0,0400	57,4157	2,2966	
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	70,9594	2,8384	
					Total:	103,0775
					Total Simples:	150,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	150,57

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	32,4500	15,3168	497,0302	
					Total:	497,0302
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	66,4875	80,8488	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,5516	201,3340	
					Total:	282,1828
					Total Simples:	779,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	779,21

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,4585	2,0459	
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,3168	2,2975	
					Total:	4,3434
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,4875	0,4056	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5516	1,3404	
					Total:	1,7460
					Total Simples:	6,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,09

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751	
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901	
					Total:	21,4652
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	845,9549	16,9191	
					Total:	16,9191

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples:	38,38
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	38,38

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543 SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
Total:				21,4652
SERVIÇOS				
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	395,0835	9,8771
Total:				9,8771
Total Simples:				31,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				31,34

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	20,4585	14,7301
12543 SERVENTE	H	0,7200	15,3168	11,0281
Total:				25,7582
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,7884	47,0672
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9996	15,9968
Total:				63,0640
Total Simples:				88,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				88,82

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,2000	20,4585	4,0917
12543 SERVENTE	H	0,2000	15,3168	3,0634
Total:				7,1551
MATERIAIS				
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5362	0,5976
Total:				0,5976
Total Simples:				7,75
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,75

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,4585	3,0688
12543	SERVENTE	H	0,1000	15,3168	1,5317
				Total:	4,6005
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	66,4875	0,0133
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,0835	0,0390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,5516	0,0017
				Total:	0,0540
				Total Simples:	4,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,65

C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,4585	4,0917
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,3168	2,2975
				Total:	6,3892
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	66,4875	0,0332
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	1,0835	0,0791
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,5516	0,0331
				Total:	0,1454
				Total Simples:	6,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,53

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	53,6924	53,6924
				Total:	53,6924
				Total Simples:	53,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,69

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543	SERVENTE	H	0,5500	15,3168	8,4242
				Total:	13,5388
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	66,4875	2,4268
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5516	8,0423
				Total:	10,4691
				Total Simples:	24,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,01

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,4585	20,4585
12543 SERVENTE	H	1,1500	15,3168	17,6143
				Total: 38,0728
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	66,4875	1,2101
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5516	3,0228
				Total: 4,2329
				Total Simples: 42,31
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 42,31


C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

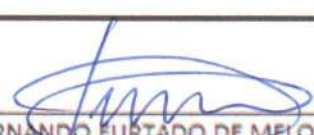
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,6000	20,4585	12,2751
12543 SERVENTE	H	0,6000	15,3168	9,1901
				Total: 21,4652
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,7884	47,0672
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9996	15,9968
				Total: 63,0640
				Total Simples: 84,53
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 84,53

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,5185	5,7815
12320 ENCANADOR	H	0,3500	20,0152	7,0053
				Total: 12,7868
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	44,4826	0,0267
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,6317	0,0116
12199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,6000	2,1178	3,3885
				Total: 3,4268
				Total Simples: 16,21
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 16,21

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora


 FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,5185	6,6074
12320	ENCANADOR	H	0,4000	20,0152	8,0061
				Total:	14,6135
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	44,4826	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	38,6317	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9452	4,7123
				Total:	4,7595
				Total Simples:	19,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,37

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068
				Total:	16,4401
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	44,4826	0,0489
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	38,6317	0,0193
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,6094	9,9141
				Total:	9,9823
				Total Simples:	26,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,42

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,5185	8,2593
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,0152	10,0076
				Total:	18,2669
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	44,4826	0,0534
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	38,6317	0,0193
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	9,6235	14,4353
				Total:	14,5080
				Total Simples:	32,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,77

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,5185	14,0407
12320	ENCANADOR	H	0,8500	20,0152	17,0129
				Total:	31,0536

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2758	0,4137
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	48,8166	48,8166
				Total:	49,2303
				Total Simples:	80,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,28

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,5185	14,0407
12320	ENCANADOR	H	0,8500	20,0152	17,0129
				Total:	31,0536
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2758	0,5185
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	61,6315	61,6315
				Total:	62,1500
				Total Simples:	93,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,20

C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,5185	10,0763
12320	ENCANADOR	H	0,6100	20,0152	12,2093
				Total:	22,2856
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2758	0,1544
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	UN	1,0000	50,5108	50,5108
				Total:	50,6652
				Total Simples:	72,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,95

95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000	30,3971	60,7900
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	12,4504	12,4500
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	204,1413	204,1400
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	97,4461	8,5800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	22,2709	11,0600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495	17,4444	6,0900
				Total:	303,1100

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 303,11
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 303,11

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	16,5185	42,9481
12320	ENCANADOR	H	2,6000	20,0152	52,0395
					Total: 94,9876
MATERIAIS					
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	31,5200	31,5200
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,3683	5,3683
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,1343	16,1343
					Total: 53,0226
				Total Simples:	148,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,01

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,5185	49,5555
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,0152	60,0456
					Total: 109,6011
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,9996	1,9996
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2758	0,1544
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,5939	0,9594
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	321,4449	321,4449
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	537,5539	537,5539
					Total: 900,3992
				Total Simples:	1.010,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.010,00

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4000	20,4585	28,6419
12543	SERVENTE	H	1,8000	15,3168	27,5702
					Total: 56,2121
MATERIAIS					
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	364,8834	481,6461
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	92,3044	184,6088

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,8762	1,7257
					Total: 667,9806
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	502,0939	1,1548
					Total: 1,1548
					Total Simples: 725,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 725,35

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	16,5185	45,4259
12320	ENCANADOR	H	2,7500	20,0152	55,0418
					Total: 100,4677
MATERIAIS					
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	76,1701	76,1701
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	127,0650	127,0650
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2758	0,2317
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,7652	14,7652
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	95,4564	95,4564
					Total: 345,9078
					Total Simples: 446,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 446,38

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,2500	20,0152	5,0038
					Total: 5,0038
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,0728	5,0728
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2758	0,0965
					Total: 5,1693
					Total Simples: 10,17
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,17

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,5185	54,5111
12320	ENCANADOR	H	3,3000	20,0152	66,0502
					Total: 120,5613
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,4444	34,8888



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2758	0,3089
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,3875	14,7750
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	127,0650	127,0650
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	35,5684	35,5684
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	175,9309	175,9309
Total:					388,5370
Total Simples:					509,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					509,10

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	20,4585	22,5044
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,3168	16,8485
Total:					39,3529
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,4875	0,0665
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5516	0,2482
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	23,7779	23,7779
Total:					24,0926
Total Simples:					63,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					63,45

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	20,4585	20,4585
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,3168	15,3168
Total:					35,7753
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	66,4875	0,0665
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,5516	0,2482
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	26,0631	26,0631
Total:					26,3778
Total Simples:					62,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,15

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,5185	10,7370
12320	ENCANADOR	H	0,6500	20,0152	13,0099
Total:					23,7469
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2758	0,0772
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	139,4169	139,4169



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	139,4941
Total Simples:	163,24
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	163,24

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,5185	10,7370
12320 ENCANADOR	H	0,6500	20,0152	13,0099
			Total:	23,7469
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2758	0,0772
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	85,2222	85,2222
			Total:	85,2994
			Total Simples:	109,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	109,05

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,4585	20,4585
12391 PEDREIRO	H	0,2500	20,4585	5,1146
12543 SERVENTE	H	0,3500	15,3168	5,3609
			Total:	30,9340
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	73,5992	0,0368
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5516	0,0827
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	191,1294	191,1294
			Total:	191,2489
			Total Simples:	222,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	222,18

C2500 - TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333
12320 ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068
			Total:	16,4401
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2758	0,2593
12124 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	50,4714	50,4714
			Total:	50,7307
			Total Simples:	67,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	67,17



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

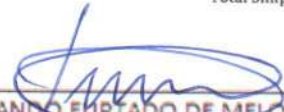

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,5185	3,7167
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,5185	19,5744
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,4585	4,6032
I0498 CARPINTEIRO	H	1,1850	20,4585	24,2433
I2391 PEDREIRO	H	4,1390	20,4585	84,6777
I2543 SERVENTE	H	8,1940	15,3168	125,5059
Total:				262,3212
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,8993	0,4356
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1610	66,4875	10,7045
I0169 AÇO CA-60	KG	2,5820	8,1558	21,0583
I0280 BRITA	M3	0,0770	75,0472	5,7786
I0441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0835	8,2823
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	29,8751	5,9750
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,5516	23,1170
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,8599	0,5817
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5713	80,6219
Total:				156,5549
Total Simples:				418,88
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				418,88

C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	16,5185	6,8221
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	16,5185	32,3763
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	20,4585	8,4494
I0498 CARPINTEIRO	H	1,9600	20,4585	40,0987
I2391 PEDREIRO	H	5,4110	20,4585	110,7009
I2543 SERVENTE	H	10,9210	15,3168	167,2748
Total:				365,7222
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	9,8993	0,7127
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,2310	66,4875	15,3586
I0169 AÇO CA-60	KG	4,2680	8,1558	34,8090
I0280 BRITA	M3	0,1200	75,0472	9,0057
I0441 CAL HIDRATADA	KG	9,8280	1,0835	10,6486
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	29,8751	9,6795
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	60,6960	0,5516	33,4799
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	9,8599	0,9564
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,4400	0,5713	103,6567
Total:				218,3071
Total Simples:				584,03


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D


**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Vlagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **584,03**

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	16,5185	3,9644
12320	ENCANADOR	H	0,2400	20,0152	4,8036
Total:					8,7680
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	44,4826	0,2224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	38,6317	0,2897
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,8514	3,8899
Total:					4,4020
Total Simples:					13,17
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 13,17					

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,5185	4,9556
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,0152	6,0046
Total:					10,9602
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	44,4826	0,3336
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	38,6317	0,4249
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,5503	6,6158
Total:					7,3743
Total Simples:					18,33
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 18,33					

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,5185	8,5896
12320	ENCANADOR	H	0,5200	20,0152	10,4079
Total:					18,9975
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	44,4826	1,1121
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	38,6317	1,5453
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,6774	10,7842
Total:					13,4416
Total Simples:					32,44
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 32,44					

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FORTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M****MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	16,5185	9,9111
12320 ENCANADOR	H	0,6000	20,0152	12,0091
			Total:	21,9202

MATERIAIS

12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100	27,3141	27,5872
			Total:	27,5872
			Total Simples:	49,51
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	49,51

89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 - UN**SERVIÇOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	55,8495	0,2700
11741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	12,9725	12,9700
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	63,2764	0,4700
38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130	1,8814	0,0200
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	18,1831	2,0300
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	22,2709	2,4900
			Total:	18,2500
			Total Simples:	18,25
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	18,25

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,5185	4,6252
12320 ENCANADOR	H	0,2800	20,0152	5,6043
			Total:	10,2295

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	44,4826	0,4448
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3692	1,3692
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	38,6317	0,5795
			Total:	2,3935
			Total Simples:	12,62
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	12,62

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,5185	4,6252
12320 ENCANADOR	H	0,2800	20,0152	5,6043

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO PURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	10,2295
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	44,4826	0,6672		
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8321	1,8321		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	38,6317	0,8499		
						Total:	3,3492
						Total Simples:	13,58
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	13,58

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

						Total	
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	16,5185	7,4333		
12320	ENCANADOR	H	0,4500	20,0152	9,0068		
						Total:	16,4401

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	44,4826	2,2241		
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0676	6,0676		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	38,6317	3,0905		
						Total:	11,3822
						Total Simples:	27,82
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	27,82

C1556 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS - UN

						Total	
MAO DE OBRA							
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	16,5185	9,2504		
12320	ENCANADOR	H	0,5600	20,0152	11,2085		
						Total:	20,4589

MATERIAIS

10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	2,0000	10,8449	21,6898		
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000	66,0147	66,0147		
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660	40,7101	2,6869		
						Total:	90,3914
						Total Simples:	110,85
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	110,85

89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 - UN

						Total
SERVIÇOS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	4,2257	8,4500	
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000	24,7925	24,7900	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150	23,0490	2,6500	



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX GASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	18,1831	3,9400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	22,2709	4,8300
Total:					44,6600
Total Simples:					44,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,66

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148	55,8495	0,8200
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,0188	4,0100
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	63,2764	1,4200
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0107	1,8814	0,0200
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,1831	3,0700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	22,2709	3,7700
Total:					13,1100
Total Simples:					13,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,11

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000	2,3837	7,1500
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	10,4804	10,4800
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	23,0490	1,7200
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	18,1831	3,3400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	22,2709	4,0900
Total:					26,7800
Total Simples:					26,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,78

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,4585	24,5502
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,3168	30,6336
Total:					55,1838
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	73,5992	0,5888
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5516	1,7651



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	416,3004	416,3004
				Total:	418,6543
				Total Simples:	473,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	473,84

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376
				Total:	11,0932
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	2,7679	3,0447
				Total:	3,0447
				Total Simples:	14,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,14

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,5185	4,9556
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,4585	6,1376
				Total:	11,0932
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,4475	3,7923
				Total:	3,7923
				Total Simples:	14,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,89

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,5185	7,4333
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,4585	9,2063
				Total:	16,6396
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,3781	5,9159
				Total:	5,9159
				Total Simples:	22,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,56

C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,5185	8,2593



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA EMEIF FELIX CASSIANO DE SOUSA NA LOCALIDADE DE PAU DE FERRO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE

LOCAL: LOCALIDADE DE PAU DE FERRO, ZONA RURAL, MONSENHOR TABOSA-CE

FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 112022 DESONERADA / BDI: 26,37%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,4585	10,2293	
					Total:	18,4886
MATERIAIS						
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	7,1708	7,8879	
					Total:	7,8879
					Total Simples:	26,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,38

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,5185	2,4778	
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,4585	3,0688	
					Total:	5,5466
MATERIAIS						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7238	1,7238	
					Total:	1,7238
					Total Simples:	7,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,27

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	16,5185	33,0370	
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	20,4585	40,9170	
					Total:	73,9540
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,9042	31,9042	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,3821	31,3821	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	25,9449	25,9449	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	86,6603	86,6603	
					Total:	175,8915
					Total Simples:	249,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	249,85

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,5185	1,8170	
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,4585	2,2504	
					Total:	4,0674
MATERIAIS						
10229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8321	1,8687	
					Total:	1,8687
					Total Simples:	5,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D