

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CERTAME: Tomada de Preços 2023 11.07.001

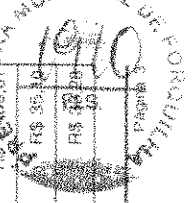
DATA DO CERTAME: 29.11.2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 29/11/2023	BDI: 24,52%
SEINFRA	SEINFRA
020 COM DESONERACAO	84,44%
203 COM DESONERACAO	47,48%
Composições	0,00%
PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	103,88	R\$ 34,36	R\$ 42,77	R\$ 3.561,41	R\$ 4.434,39
11.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	758,88	R\$ 48,42	R\$ 60,29	R\$ 36.744,97	R\$ 45.752,88
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - DEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,68	R\$ 85,22	R\$ 106,12	R\$ 8.835,61	R\$ 11.002,52
11.5	C1817	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	17,00	R\$ 27,79	R\$ 34,60	R\$ 472,43	R\$ 588,20
11.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	30,07	R\$ 9,22	R\$ 11,48	R\$ 277,35	R\$ 345,20
11.7	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	30,07	R\$ 29,72	R\$ 37,01	R\$ 893,68	R\$ 1.112,69
12		PISOS						R\$ 37.303,36	R\$ 46.480,15
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,45	R\$ 556,79	R\$ 693,31	R\$ 9.715,99	R\$ 12.098,26
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3mm	SEINFRA	M2	77,97	R\$ 25,63	R\$ 31,91	R\$ 1.998,37	R\$ 2.486,02
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	17,03	R\$ 80,11	R\$ 99,76	R\$ 1.364,27	R\$ 1.698,74
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	171,35	R\$ 121,65	R\$ 151,48	R\$ 20.844,73	R\$ 25.956,10
12.5	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM, AF. 10/2022	SINAPI	M2	30,70	R\$ 63,00	R\$ 78,46	R\$ 1.934,10	R\$ 2.408,42
12.6	C0028	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,83	R\$ 79,69	R\$ 99,23	R\$ 145,83	R\$ 181,59
12.7	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIRS, ESPESSURA DE 3 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	18,25	R\$ 15,44	R\$ 19,23	R\$ 281,78	R\$ 350,95
12.8	B7680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF. 07/2021	SINAPI	M2	18,25	R\$ 34,13	R\$ 42,60	R\$ 622,87	R\$ 775,63
12.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,36x1,90)m CRE/JUNTAMENTO	SEINFRA	M	17,45	R\$ 22,66	R\$ 28,22	R\$ 385,42	R\$ 492,44
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 10.616,95	R\$ 13.219,91
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	78,00	R\$ 21,36	R\$ 27,34	R\$ 1.672,88	R\$ 2.132,52
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 26,27	R\$ 35,20	R\$ 315,24	R\$ 422,40
13.3	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	0,25	R\$ 14,36	R\$ 17,91	R\$ 3,60	R\$ 4,48
13.4	C3628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,50	R\$ 39,72	R\$ 49,46	R\$ 1.132,02	R\$ 1.460,51
13.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,70	R\$ 5,85	R\$ 28,20	R\$ 35,40
13.6	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,68	R\$ 8,32	R\$ 26,72	R\$ 33,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDG, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/DE

CERTAME: Tomada de Preços 2023.11.07.061

DATA DO CERTAME: 29.11.2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 29/11/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 028 | COM DESENERGAÇÃO 84,44% | 47,46%
SINAPI 2023/09 COM DESENERGAÇÃO 84,44% | 47,46%
Comparações PROPRIA 0,00% | 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 85,30	R\$ 106,22	R\$ 341,28	R\$ 424,88
13.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,60	R\$ 122,78	R\$ 98,60	R\$ 122,78
13.9	I2902	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,81	R\$ 9,73	R\$ 7,81	R\$ 9,73
13.10	C2585	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,50	R\$ 15,67	R\$ 19,51	R\$ 195,88	R\$ 243,68
13.11	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 21,21	R\$ 26,41	R\$ 381,78	R\$ 475,38
13.12	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,50	R\$ 36,21	R\$ 45,09	R\$ 452,63	R\$ 563,63
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,61	R\$ 21,93	R\$ 88,05	R\$ 109,65
13.14	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,96	R\$ 23,61	R\$ 18,96	R\$ 23,61
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,67	R\$ 18,27	R\$ 73,35	R\$ 91,35
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,82	R\$ 19,70	R\$ 47,46	R\$ 59,10
13.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 31,03	R\$ 38,84	R\$ 93,09	R\$ 115,92
13.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 90 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,63	R\$ 33,16	R\$ 26,63	R\$ 33,16
13.19	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,74	R\$ 50,73	R\$ 122,22	R\$ 152,19
13.20	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,83	R\$ 20,96	R\$ 100,98	R\$ 125,76
13.21	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 46,69	R\$ 58,14	R\$ 373,52	R\$ 465,12
13.22	C2360	TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,28	R\$ 28,99	R\$ 46,56	R\$ 57,98
13.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,76	R\$ 48,26	R\$ 116,28	R\$ 144,78
13.24	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA DE CAI)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 48,21	R\$ 60,03	R\$ 241,05	R\$ 300,15
13.25	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,18	R\$ 31,35	R\$ 125,90	R\$ 156,75
13.26	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUDO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVADO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 287,25	R\$ 357,68	R\$ 1.723,50	R\$ 2.145,08
13.27	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 103,99	R\$ 129,49	R\$ 199,66	R\$ 248,62
13.28	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 147,62	R\$ 183,82	R\$ 283,43	R\$ 352,94
13.29	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 298,02	R\$ 371,09	R\$ 298,02	R\$ 371,09
13.30	C2628	TUBO PVC SOLDO MARRROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	31,50	R\$ 39,72	R\$ 49,46	R\$ 1.251,18	R\$ 1.558,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - PRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHINA

CERTAME: Tomada de Preços 2023 11.07.001

DATA DO CERTAME: 29-11-2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHINA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINA

DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
POSTE: SEINFRA	VRP/VAO: 64,44%
COMPOSIÇÕES: SINAPI	HR/HA: 47,48%
	DATA: 19/2023
	HR/HA: 84,44%
	DATA: 10/2023
	PROPRIA: 0,00%
	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.31	C2630	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=110mm(4)	SEINFRA	M	5,50	R\$ 121,19	R\$ 150,91	R\$ 666,55	R\$ 830,01
14		LOUÇAS E METAIS						R\$ 5.844,40	R\$ 7.277,40
14.1	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 887,64	R\$ 1.105,54	R\$ 887,64	R\$ 1.105,54
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 453,92	R\$ 565,22	R\$ 453,92	R\$ 565,22
14.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEPENDENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 148,67	R\$ 185,12	R\$ 297,34	R\$ 370,24
14.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 490,59	R\$ 610,88	R\$ 981,18	R\$ 1.221,76
14.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 370,43	R\$ 461,26	R\$ 581,56	R\$ 724,18
14.6	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 344,75	R\$ 429,28	R\$ 1.034,25	R\$ 1.287,84
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 484,15	R\$ 602,66	R\$ 484,15	R\$ 602,66
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 57,52	R\$ 71,62	R\$ 172,56	R\$ 214,86
14.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 563,88	R\$ 702,14	R\$ 563,88	R\$ 702,14
14.19	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 387,70	R\$ 482,76	R\$ 387,70	R\$ 482,76
15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$ 9.795,57	R\$ 12.085,81
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 240,59	R\$ 299,58	R\$ 1.202,95	R\$ 1.497,90
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 609,15	R\$ 758,51	R\$ 609,15	R\$ 758,51
15.3	C4088	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	3,00	R\$ 17,73	R\$ 22,08	R\$ 53,19	R\$ 66,24
15.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,79	R\$ 64,48	R\$ 51,79	R\$ 64,48
15.5	C4646	CORRIMAÕ DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	26,00	R\$ 278,20	R\$ 346,41	R\$ 7.289,69	R\$ 9.099,48
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 15.874,66	R\$ 19.395,98
16.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	6,40	R\$ 15,82	R\$ 19,70	R\$ 101,25	R\$ 126,08
16.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,80	R\$ 16,51	R\$ 20,56	R\$ 191,52	R\$ 239,50
16.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	22,90	R\$ 31,02	R\$ 38,63	R\$ 710,36	R\$ 884,63
16.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	114,20	R\$ 22,43	R\$ 27,93	R\$ 2.561,51	R\$ 3.249,77
16.5	C1762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 8,15	R\$ 10,15	R\$ 146,70	R\$ 182,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME: Tomada de Preços 2023.11.07.001

DATA DO CERTAME: 20-11-2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA


DATA: 20/11/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023098 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
Correspondência PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.0	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 9,79	R\$ 12,19	R\$ 156,04	R\$ 195,04
16.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUGLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 252,66	R\$ 314,61	R\$ 1.010,64	R\$ 1.258,44
16.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.262,59	R\$ 1.597,21	R\$ 1.262,59	R\$ 1.597,21
16.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIRATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,99	R\$ 106,83	R\$ 84,99	R\$ 105,83
16.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	772,03	R\$ 6,27	R\$ 7,81	R\$ 4.840,63	R\$ 6.029,55
16.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	114,05	R\$ 7,70	R\$ 9,59	R\$ 878,19	R\$ 1.093,74
16.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,78	R\$ 25,98	R\$ 83,12	R\$ 103,52
16.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,78	R\$ 25,86	R\$ 41,56	R\$ 51,76
16.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,14	R\$ 117,22	R\$ 94,14	R\$ 117,22
16.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DH 16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,34	R\$ 149,85	R\$ 120,34	R\$ 149,85
16.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,02	R\$ 18,70	R\$ 90,12	R\$ 112,20
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,99	R\$ 25,02	R\$ 220,99	R\$ 275,22
16.18	COMP.01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LAMPADA LED 18W, TAMANHO 20X20CM	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 95,96	R\$ 119,49	R\$ 575,76	R\$ 716,94
16.19	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LAMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 70,12	R\$ 87,31	R\$ 911,56	R\$ 1.135,03
16.20	C4967	PÓSTE DE CONCRETO DUPLTO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 694,61	R\$ 864,93	R\$ 694,61	R\$ 864,93
16.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 259,12	R\$ 322,66	R\$ 777,96	R\$ 967,98
17	PINTURAS							R\$ 13.030,17	R\$ 16.228,73
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	566,00	R\$ 12,98	R\$ 16,16	R\$ 7.352,34	R\$ 9.157,88
17.2	C1910	PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,25	R\$ 23,76	R\$ 29,59	R\$ 433,62	R\$ 540,02
17.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	192,68	R\$ 11,20	R\$ 13,95	R\$ 2.160,26	R\$ 2.690,68
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINIA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 16,74	R\$ 20,84	R\$ 260,14	R\$ 323,85
17.5	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,54	R\$ 22,19	R\$ 27,65	R\$ 344,83	R\$ 429,37
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	59,72	R\$ 41,51	R\$ 51,69	R\$ 2.478,96	R\$ 3.096,92
18	PAISAGISMO							R\$ 3.356,00	R\$ 4.179,00

13
 13
 13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 <p>ConstruVasp CONSTRUTORA S.A.</p>	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE		DATA : 23/11/2023	BDI : 24,52%
	CERTAME: Tomada de Preços 2023 11 07 001	DATA DO CERTAME: 29.11.2023	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA: 84,44%
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAFI: 202306 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 84,44%	DATA DEB: 10/2023
		Composições: 0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 11,98	R\$ 14,92	R\$ 479,20	R\$ 596,80
18.2	CD230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 143,84	R\$ 179,11	R\$ 2.876,80	R\$ 3.582,20
19	LIMPEZA FINAL							R\$ 3.237,24	R\$ 4.031,51
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,56	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 3.237,24	R\$ 4.031,51
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 355.438,46	
						VALOR TOTAL:		R\$ 442.585,92	

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Dois centavos

VANESSA Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
TOMAZ DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES DE AQUINO GOMES
7349376 SOUZA:04937349376
391 FILHO:62406094391
 Dados: 2023.11.27 16:08:47 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023																			
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	BDI : 8,00%																			
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERBA</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.43%</td> <td>47,85%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.43%</td> <td>47,85%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VERBA	VALOR	PERCENTUAL	DATA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.43%	47,85%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.43%	47,85%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	VERBA	VALOR	PERCENTUAL	DATA																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.43%	47,85%	10/2023																		
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.43%	47,85%	10/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.260,51	0,28%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.193,12	1,17%
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.082,15	0,47%
4	DEMOLIÇÕES	R\$ 3.545,97	0,80%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.727,05	2,65%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 88.812,81	20,07%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 45.158,74	10,33%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 33.142,15	7,49%
9	COBERTURA	R\$ 56.604,81	12,79%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.681,86	0,38%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 70.507,46	15,93%
12	PISOS	R\$ 46.450,15	10,50%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.219,91	2,99%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 7.277,40	1,64%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 12.086,61	2,73%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.396,98	4,36%
17	PINTURAS	R\$ 16.228,73	3,67%
18	PAISAGISMO	R\$ 4.179,00	0,94%
19	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.031,51	0,91%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 355.438,45 100,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 442.585,92

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Dois centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2023.11.27 16:09:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.11.27 16:09:16 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - OBRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001
DATA DO CERTAME:	29-11-2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 23/11/2023		BDI: 24,52%		
FONTES:	VERBA:	ORÇ:	MES:	REF:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,48%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
Composição:		PRÓPRIA		



1.1. COMP. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 3.984,77	R\$ 1.553,91
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 17.104,83	R\$ 6.841,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8.435,76
VALOR:					R\$ 337,43

1. C0389 BARRACÃO ABERTO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,85	R\$ 3,07
10993 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,80	R\$ 0,80
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,21	R\$ 0,33
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,22	R\$ 3,92
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,93	R\$ 0,54
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,74	R\$ 0,28
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,55	R\$ 26,56
12408 PREGO 14X16 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 12,12	R\$ 1,24
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 25,77	R\$ 2,64
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 17,63	R\$ 12,06
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 11,79	R\$ 2,41
TOTAL Material					R\$ 53,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,16	R\$ 24,78
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,16	R\$ 12,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,46	R\$ 23,67
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 408,61	R\$ 6,05
TOTAL Serviço					R\$ 6,05
VALOR:					R\$ 120,76

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,45	R\$ 28,00
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,42	R\$ 22,42
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,80000000	R\$ 11,32	R\$ 50,94
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,25	R\$ 1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTES:	SEINFRA	84,44%
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,93%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			0,00%

TOTAL Material	R\$ 103,05
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 139,97

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,62
VALOR:					R\$ 4,62

3.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


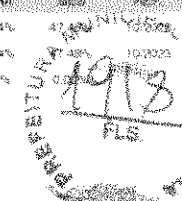
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,32
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,96
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,77
TOTAL Material					R\$ 1,13
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,64
VALOR:					R\$ 6,67

4.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 24,45
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,54
VALOR:					R\$ 49,53

4.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023	BDI : 24,52%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>QNTD</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,50%</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48,50%</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>Comparações</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBA	QNTD	VALOR	PERC	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,50%	10,00%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,50%	10,00%	Comparações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERBA	QNTD	VALOR	PERC																				
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,50%	10,00%																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,50%	10,00%																					
Comparações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	29-11-2023																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																								

VALOR:	R\$ 27,14
--------	-----------

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 104,80	R\$ 5,76
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 5,76

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,03

VALOR:	R\$ 7,79
--------	----------

5.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 134,95	R\$ 4,72
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 40,78	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,15

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,24	R\$ 54,16
TOTAL Material					R\$ 54,16

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,39

VALOR:	R\$ 79,59
--------	-----------


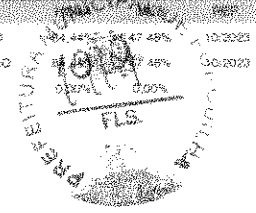
6.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 79,66	R\$ 91,61
TOTAL Material					R\$ 91,61

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,45	R\$ 129,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 250,02

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 499,09	R\$ 149,73
TOTAL Serviço					R\$ 149,73

VALOR:	R\$ 491,36
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME: Tomada de Preços 2023 11 07 001	COMPOSIÇÃO: SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 104,44% 028 47 48% 10/2023 BINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 028 47 48% 10/2023 PRÓPRIA 028 47 48% 10/2023		
	DATA DO CERTAME: 29-11-2023			
	LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			

6.2. C3991 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	1	M2	0,26000000	R\$ 58,49	R\$ 15,21
11691	1	M	1,20000000	R\$ 11,32	R\$ 13,58
12409	1	KG	0,25000000	R\$ 12,12	R\$ 3,03
11846	1	M	1,53000000	R\$ 4,26	R\$ 6,52
11916	1	M	1,17000000	R\$ 8,98	R\$ 10,51
TOTAL Material					R\$ 48,85

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	1	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,41
VALOR:					R\$ 107,26

6.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	1	KG	1,15000000	R\$ 4,99	R\$ 5,74
10103	1	KG	0,03000000	R\$ 11,63	R\$ 0,35
TOTAL Material					R\$ 6,09


Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
10121	1	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 10,42

6.4. C0215 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	1	KG	1,15000000	R\$ 4,99	R\$ 5,74
10103	1	KG	0,02000000	R\$ 11,63	R\$ 0,23
TOTAL Material					R\$ 5,97

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	1	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 9,43

6.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRÁS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME: Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME: 29-11-2023	SINAPI: 282309 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 47,86%	PREF: 10/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composições: PRONÓQUIA	0,82%	1920 FLS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,34	R\$ 6,14
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,63	R\$ 0,23
TOTAL Material					R\$ 6,37

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,03
VALOR:					R\$ 9,40

6.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,01	R\$ 17,14
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,14

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,79	R\$ 50,97
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,69	R\$ 44,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,50	R\$ 174,50
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,69	R\$ 14,77
TOTAL Material					R\$ 284,56


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 412,48

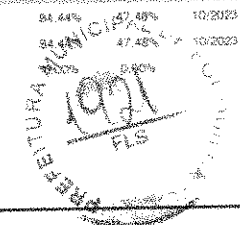
6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,08
VALOR:					R\$ 159,08

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,34	R\$ 3,95
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,32	R\$ 14,72
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,99	R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001			FORNTE:	VERBA:
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023			SEINFRA	039 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			Composiçõe	PRÓPRIA



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,26	R\$ 4,13
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,98	R\$ 5,84
TOTAL Material:					R\$ 61,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,92

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00840 CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 366,16	R\$ 14,45
01603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
TOTAL Serviço					R\$ 25,19

VALOR:	R\$ 102,22
---------------	-------------------

6.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11095 ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN); INCLUSIVE TRIPE E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 2,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,85

VALOR:	R\$ 4,09
---------------	-----------------

7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 58,79	R\$ 0,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,68	R\$ 1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,37	R\$ 9,25
TOTAL Material:					R\$ 12,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,84

VALOR:	R\$ 57,54
---------------	------------------

7.2. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023			SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA			Composição:	PRÓPRIA 0,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 13/10/2023
 1922
 FLS

11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25 00000000	R\$ 1,22	R\$ 30,50
					TOTAL Material	R\$ 30,50

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,16	R\$ 54,36	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,46	R\$ 19,57	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 73,93

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 499,09	R\$ 7,49	
					TOTAL Serviço	R\$ 7,49
					VALOR:	R\$ 111,92

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,01	R\$ 17,14	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 17,14

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,79	R\$ 347,40	
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,63	R\$ 13,96	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 58,79	R\$ 36,66	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,69	R\$ 62,07	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,50	R\$ 163,80	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,32	R\$ 6,79	
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,99	R\$ 19,98	
11916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,98	R\$ 44,90	
					TOTAL Material	R\$ 695,56

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 801,94
					VALOR:	R\$ 1.514,64

7.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,99	R\$ 89,82
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 84,11	R\$ 52,01
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 70,69	R\$ 43,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BEN: 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	VERBA	MOBIA	RESA
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,50	R\$ 184,25
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 70,69	R\$ 18,59
TOTAL Material:						R\$ 202,84

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,08
VALOR:						R\$ 645,22


8.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

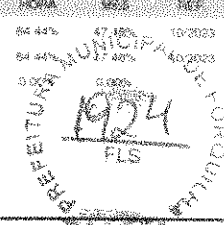
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,79	R\$ 0,62
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,30	R\$ 160,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,68	R\$ 1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,67	R\$ 44,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,08	R\$ 100,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,27	R\$ 158,27
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,96	R\$ 2,39
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,24	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 518,42

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,89
VALOR:						R\$ 740,31

8.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,79	R\$ 0,62
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,30	R\$ 160,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,68	R\$ 1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,50	R\$ 0,86
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,67	R\$ 44,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,28	R\$ 41,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/DE	DATA:	23/11/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023		SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA		Composição:	PRÓPRIA	M2:	47,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				RF:	10/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,08	R\$ 100,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,92
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,38	R\$ 224,38
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,90	R\$ 2,39
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,24	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 584,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,53
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 221,80
VALOR:					R\$ 806,42

8.3. C4635 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,11	R\$ 155,11
TOTAL Material:					R\$ 155,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,04
VALOR:					R\$ 161,15


8.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 224,31	R\$ 224,31
TOTAL Material:					R\$ 224,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,86

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 499,09	R\$ 4,99
TOTAL Serviço					R\$ 4,99
VALOR:					R\$ 357,16

8.5. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/11/2023	SDI : 24,52%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE	VEREADOR	DATA		
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	128 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023 09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA			

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 274,29	R\$ 228,57
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,18	R\$ 1,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 18,70	R\$ 11,66
TOTAL Material						R\$ 241,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,62	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,41	
VALOR:					R\$ 259,40	

8.6. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 201,99	R\$ 420,81
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,18	R\$ 4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 18,70	R\$ 23,31
TOTAL Material						R\$ 448,51


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,62	R\$ 15,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 57,58	
VALOR:					R\$ 506,13	

8.7. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,78	R\$ 132,78
TOTAL Material						R\$ 132,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 89,05	
VALOR:					R\$ 221,83	

8.8. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VENDEDOR:	SEINFRA	
	DATA DO CERTAME:	09-11-2023	UNID:	M	NOVA:	84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COEFICIENTE:	1,00000000	MES:	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 53,35	PER:	10,00%	TOTAL:	R\$ 53,35
			TOTAL Material: R\$ 53,35				


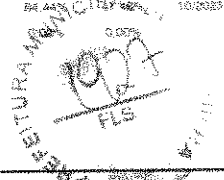
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11670 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,35	R\$ 53,35
TOTAL Material					R\$ 53,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 562,35	R\$ 2,11
TOTAL Serviço					R\$ 2,11
VALOR:					R\$ 72,16

9.1. 104471 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022 (KG)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,17650000	R\$ 16,79	R\$ 2,96
100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	0,49430000	R\$ 9,72	R\$ 4,80
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,34440000	R\$ 20,04	R\$ 6,90
100739 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,18690000	R\$ 7,68	R\$ 1,44
100719 PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12790000	R\$ 7,80	R\$ 1,00
104314 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	0,32920000	R\$ 7,81	R\$ 2,57
TOTAL Serviço					R\$ 19,67
VALOR:					R\$ 19,67

9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,61	R\$ 4,83
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,72
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,12	R\$ 33,12
TOTAL Material					R\$ 38,67
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023	BDI : 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	DI 44% 47,48% 10/2023
	DATA DO CERTAME:	23-11-2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	DI 44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição		PRÓPRIA 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,79
VALOR:	R\$ 51,46

9.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,46	R\$ 13,86
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,25	R\$ 1,01
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,36	R\$ 1,77
TOTAL Material					R\$ 16,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,58
VALOR:					R\$ 59,22

9.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,78	R\$ 11,10
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,25	R\$ 0,79
TOTAL Material					R\$ 11,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 33,18


10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

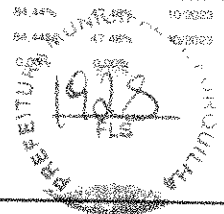
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,79	R\$ 25,58
TOTAL Material					R\$ 25,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,82
VALOR:					R\$ 29,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,79	R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BOM: 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	PRÓPRIA
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MEZ:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	REF:	10/0023



Material	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	2.430.000,00	KG	R\$ 0,50	R\$ 1.222,50
TOTAL Material				R\$ 1.59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 6,77

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 58,79	R\$ 1,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,50	R\$ 3,65
TOTAL Material					R\$ 5,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,27
VALOR:					R\$ 34,35

11.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 913,52	R\$ 22,84
TOTAL Serviço					R\$ 22,84
VALOR:					R\$ 48,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,70	R\$ 13,60
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,21	R\$ 40,93
TOTAL Material					R\$ 54,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - REDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001	FONTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	UNID:	SEINFRA	NOVA:	MEI
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COEFICIENTE:	SINAPI	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PREÇO UNITÁRIO:	202309 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	10/2023
			COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	VALOR:	10/2023

TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,69
VALOR:	R\$ 85,22

11.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,50	R\$ 0,38
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
TOTAL Material:					R\$ 5,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,88
VALOR:					R\$ 27,79

11.6. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,79	R\$ 2,65
TOTAL Material:					R\$ 2,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,46	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,57
VALOR:					R\$


11.7. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,79	R\$ 0,36
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,68	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 1,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,46	R\$ 14,03
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,53
VALOR:					R\$ 29,72

12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,79	R\$ 41,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001	FORNTE:	VENDEDOR	HORA:	MES:
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	3923/09 DOM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1930
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50
TOTAL Material					R\$ 213,11

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 343,68
VALOR:					R\$ 556,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 56,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,50
TOTAL Material					R\$ 9,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,18
VALOR:					R\$ 25,63

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,70
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,21
TOTAL Material					R\$ 54,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58
VALOR:					R\$ 80,11

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,37
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,06

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS	DATA:	23/11/2023	BDR:	24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	VERSO:	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	04.04.2023	
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	03.04.2023	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição:	PROPRIA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,34	R\$ 7,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 84,11	R\$ 2,52
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,07	R\$ 2,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,68000000	R\$ 0,50	R\$ 13,29
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,73	R\$ 0,50
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,73	R\$ 3,17
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,29	R\$ 1,61
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,15	R\$ 2,88
TOTAL Material						R\$ 33,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 87,38	
VALOR:					R\$ 121,65	

12.5. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento/Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 1,02	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 5,41	R\$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 0,58	R\$ 0,78
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 7,47	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,30	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 98,48	R\$ 5,59
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 E FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO. *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 44,46	R\$ 44,64
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 69,93	R\$ 0,69
TOTAL Material					R\$ 50,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 24,28	R\$ 6,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 18,62	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,78	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTES:	VERBA:
DATA DO CERTAME:	28-11-2023	SEINFRA	028 1 COM DESGNERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2033/09 COM DESGNERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição: PRÓPRIA	



VALOR:	R\$ 63,00
---------------	------------------

12.6. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 134,95	R\$ 4,72
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 40,78	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,15

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,24	R\$ 54,16
TOTAL Material						R\$ 54,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,38

VALOR:	R\$ 79,69
---------------	------------------

12.7. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,45	R\$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 18,62	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 313,38	R\$ 10,62
TOTAL Serviço						R\$ 10,62

VALOR:	R\$ 15,44
---------------	------------------

12.8. 87680 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 24,45	R\$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 18,62	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 486,08	R\$ 25,76
TOTAL Serviço						R\$ 25,76

VALOR:	R\$ 34,13
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	VERSIÃO:	1.000
DATA DO CERTAME:	23-11-2023	DESCRIÇÃO:	023 1 COM DESONERAÇÃO 84.84%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00%



12.9. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,16	R\$ 11,16
TOTAL Material:					R\$ 11,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 499,09	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 22,66
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,57	R\$ 0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,92	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,05	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 4,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$



VALOR:	R\$ 21,96
---------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,57	R\$ 0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,92	R\$ 0,02
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,02	R\$ 9,03
TOTAL Material:					R\$ 9,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,17

VALOR:	R\$ 28,27
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERBA
DATA DO CERTAME:	23-11-2023	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	COMPONETE:	PSOPRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

13.3. C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,25	R\$ 0,10
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,81	R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 7,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39
VALOR:					R\$ 14,38

13.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,57	R\$ 0,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 42,92	R\$ 0,03
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,04	R\$ 14,06
TOTAL Material:					R\$ 14,17
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,55
VALOR:					R\$ 39,72

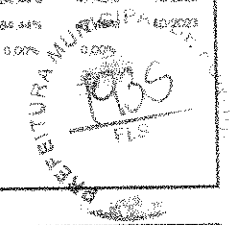
13.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,57	R\$ 0,13
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,25	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 0,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83
VALOR:					R\$ 4,70

13.6. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07.001	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA:	2023-09 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023-09 COM DESONERAÇÃO	MARCA:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,25	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 2,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,83	
VALOR:					R\$ 6,68	

13.7. C2165 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,09	R\$ 59,09
TOTAL Material:					R\$ 59,33	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,97	
VALOR:					R\$ 85,30	

13.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,33	R\$ 72,33
TOTAL Material:					R\$ 72,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,97	
VALOR:					R\$ 98,60	

13.9. I2902 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12902	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Material:					R\$ 7,81	
VALOR:					R\$ 7,81	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	SDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FORNTE:	VERBA:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	023 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	202109 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Compreende	PRÓPRIA



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,57	R\$ 0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 42,92	R\$ 0,32
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,86	R\$ 4,91
TOTAL Material					R\$ 5,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10	R\$ 4,58
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,22
VALOR:					R\$ 15,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,57	R\$ 0,33
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 42,92	R\$ 0,47
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,56	R\$ 7,64
TOTAL Material					R\$ 8,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 21,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,57	R\$ 1,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 42,92	R\$ 1,72
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,13	R\$ 11,24
TOTAL Material					R\$ 14,07

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,14
VALOR:					R\$ 36,21

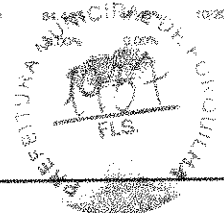
13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,57	R\$ 1,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	GER.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2023-09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 42,92	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 4,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 17,61

13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,57	R\$ 1,34
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
11888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 42,92	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 6,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 18,96


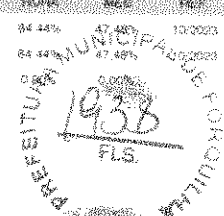
13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,57	R\$ 0,45
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 42,92	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 2,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,92
VALOR:					R\$ 14,67

13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,57	R\$ 0,67
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 42,92	R\$ 0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%																				
	CERTAME:	Tomada de Preço 2023 11 07 001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.M08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>87,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições:</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MED	PRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023	SINAPI	202.M08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%	10/2023	Composições:		PRÓPRIA			
FORTE	VERBA	HORA	MED	PRE																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	202.M08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%	10/2023																				
Composições:		PRÓPRIA																						
DATA DO CERTAME:	29-11-2023																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																							

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,92
TOTAL Material					R\$ 3,90
VALOR:					R\$ 15,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,57	R\$ 2,23
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,92	R\$ 3,43
TOTAL Material					R\$ 11,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,17
VALOR:					R\$ 31,03

13.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,57	R\$ 1,78
17492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 42,92	R\$ 2,58
TOTAL Material					R\$ 11,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,48	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,91
VALOR:					R\$ 26,63

13.19. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,10	R\$ 4,20
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 30,25	R\$ 1,69
TOTAL Material					R\$ 21,15

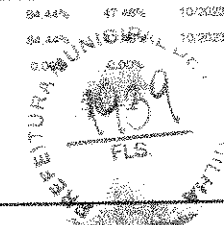
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAZ MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001
DATA DO CERTAME:	29-11-2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 23/11/2023 BDI : 24,52%

PROV:	VERBA:	SEMA	SECO	PRE
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,59
VALOR:					R\$ 40,74

13.20. C1717 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	R\$ 0,25	R\$ 0,40
11437	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Material					R\$ 9,59

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
12320	ENCANADOR	H	0,17000000	R\$ 23,48	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,24
VALOR:					R\$ 16,83

13.21. C1725 LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,46000000	R\$ 0,25	R\$ 0,87
11445	LUVA PVC ROSCAVEL DE 4"	UN	1,00000000	R\$ 34,32	R\$ 34,32
TOTAL Material					R\$ 35,19

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,27000000	R\$ 19,10	R\$ 5,16
12320	ENCANADOR	H	0,27000000	R\$ 23,48	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,50
VALOR:					R\$ 46,69

13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

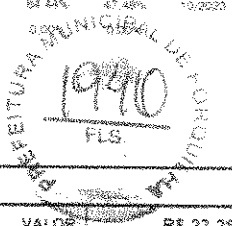
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	3,00000000	R\$ 1,47	R\$ 4,41
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03000000	R\$ 30,25	R\$ 0,91
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
TOTAL Material					R\$ 10,93

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	R\$ 23,48	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SIMAFI	2023-09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 23,28

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,57	R\$ 2,56
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 42,92	R\$ 3,91
12008 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70
TOTAL Material:					R\$ 19,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,59

VALOR: R\$ 38,76

13.24. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,92	R\$ 26,92
TOTAL Material:					R\$ 26,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR: R\$ 48,21

13.25. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,69	R\$ 9,69
TOTAL Material:					R\$ 9,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,42

VALOR: R\$ 25,18

13.26. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x50cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%									
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	ORÇAMENTO:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>ITEM</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04.05.2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04.05.2023</td> </tr> </table>	ITEM	VALOR	DATA	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	04.05.2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04.05.2023
ITEM	VALOR	DATA										
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	04.05.2023										
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04.05.2023										
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	COMPANHIA:	PRÓPRIA									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA											

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 57,54	R\$ 130,04
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 6,77	R\$ 16,32
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 556,79	R\$ 27,84
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 46,91	R\$ 113,05
TOTAL Serviço						R\$ 287,25
VALOR:						R\$ 287,25

13.27. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 36,97	R\$ 3,12
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 9,83	R\$ 39,32
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 386,16	R\$ 30,89
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 104,25	R\$ 17,93
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 159,08	R\$ 12,73
TOTAL Serviço					R\$ 103,99	
VALOR:					R\$ 103,99	

13.28. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 84,11	R\$ 0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,50	R\$ 1,90
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 76,45	R\$ 79,85
TOTAL Material:					R\$ 83,59	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,93	
VALOR:					R\$ 147,52	

13.29. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 5,34	R\$ 9,35
10103	ARAME RECOZIDO N.19 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,63	R\$ 0,26
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 58,79	R\$ 6,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,68	R\$ 3,71
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 25,29	R\$ 2,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,50	R\$ 14,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 23/11/2023		BDI : 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE	VERBAO	HORA	MEZ
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 70,69	R\$ 2,97
12062	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,33	R\$ 35,81
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 28,40	R\$ 11,36
					TOTAL Material:	R\$ 66,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,46	R\$ 107,99	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 211,48
					VALOR:	R\$ 298,02

13.30. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,57	R\$ 0,08	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 42,92	R\$ 0,03	
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,04	R\$ 14,06	
					TOTAL Material:	R\$ 14,17

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,55
					VALOR:	R\$ 38,72

13.31. C2630 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00550000	R\$ 44,57	R\$ 0,25	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00230000	R\$ 42,92	R\$ 0,10	
12198 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4')	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 56,92	R\$ 74,00	
					TOTAL Material:	R\$ 74,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,48	R\$ 25,83	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 46,84
					VALOR:	R\$ 121,19

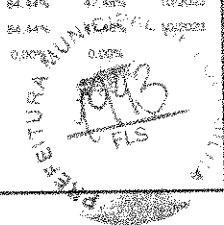
14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tornada de Preços 2023 11 57 001	FORNTE:	UNIDADE:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	023309 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA
			84,44% 47,48% 10/2023
			84,44% 47,48% 10/2023
			0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
18638	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,31	R\$ 223,31
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 493,48	R\$ 493,48
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 7,61	R\$ 0,76
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,61	R\$ 13,22
TOTAL Material:						R\$ 770,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,74
VALOR:					R\$ 887,84

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,89	R\$ 31,78
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
18637	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,63	R\$ 125,63
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,61	R\$ 13,22
11854	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,77	R\$ 115,77
12265	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,73	R\$ 26,73
TOTAL Material:					R\$ 312,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,51
VALOR:					R\$ 453,92

14.3. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

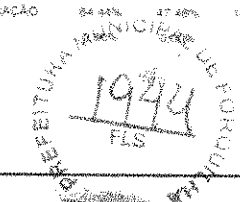
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 84,11	R\$ 0,04
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,50	R\$ 0,08
11646	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 111,89	R\$ 111,89
TOTAL Material:					R\$ 112,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	VERSIÃO:	
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	ACRÉDITO:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	RECEITA:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DEP.:	10/2023
		COMPLEMENTO:	PREF. MUNICIPAL DE FORQUILHA



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,96
VALOR:						R\$ 148,67

14.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,87	R\$ 166,87
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,33	R\$ 183,33
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,61	R\$ 13,22
11926 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,98	R\$ 25,98
TOTAL Material:					R\$ 405,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,16
VALOR:					R\$ 490,59


14.5. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 84,11	R\$ 0,67
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 302,25	R\$ 302,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,50	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 304,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 65,91
VALOR:					R\$ 370,43

14.6. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,16	R\$ 66,16
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,89	R\$ 15,89
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,25	R\$ 0,21
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,77	R\$ 115,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	UN	
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	UNID:	UN	COEFICIENTE:	1,00000000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 69,40	TOTAL:	R\$ 69,40
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	UNID:	UN	COEFICIENTE:	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 13,45	TOTAL:	R\$ 13,45
			TOTAL Material: R\$ 280,85			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,87
VALOR:					R\$ 344,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,10	R\$ 55,39
12320	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,48	R\$ 68,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 123,48
VALOR:					R\$ 484,15

14.7. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11315	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,39	R\$ 31,39
11524	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,92	R\$ 315,92
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,61	R\$ 13,22
TOTAL Material					R\$ 360,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 57,52

14.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,16	R\$ 36,16
11180	SEINFRA	M	0,28600000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 36,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 5,34	R\$ 3,20
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 84,11	R\$ 1,60
10805	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,50	R\$ 4,92

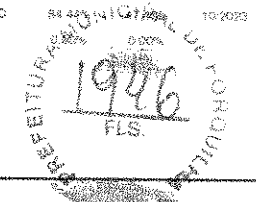
14.9. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,34	R\$ 3,20
10108	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 84,11	R\$ 1,60
10805	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,50	R\$ 4,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE PORQUILHA/CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FORTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PORQUILHA	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORQUILHA	Composição	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.10000000	R\$ 6,40	R\$ 7,04
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	R\$ 70,69	R\$ 1,84
12457	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 154,68	R\$ 154,68
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 147,27	R\$ 147,27
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33,40	R\$ 33,40
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 39,53	R\$ 39,53
TOTAL Material						R\$ 393,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 170,40
VALOR:					R\$ 563,88

14.10. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 374,78	R\$ 374,78
TOTAL Material					R\$ 374,78
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 387,70

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10222 BLOC LUMINOSO AUTONOMO. INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 215,28	R\$ 215,28
TOTAL Material					R\$ 215,28
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 29,06	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,31
VALOR:					R\$ 240,59

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 590,86	R\$ 590,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 29/11/2023		BDI : 24,52%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENT</th> <th>FORTE</th> <th>PERCENT</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>84,44%</td> <td>SEINFRA</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>10,00%</td> <td>SINAPI</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Compostos</td> <td>6,56%</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>5,08%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERCENT	FORTE	PERCENT	DATA	SEINFRA	84,44%	SEINFRA	47,46%	10/2023	SINAPI	10,00%	SINAPI	47,46%	10/2023	Compostos	6,56%	PRÓPRIA	5,08%				
	FORTE	PERCENT	FORTE	PERCENT	DATA																					
	SEINFRA	84,44%	SEINFRA	47,46%	10/2023																					
	SINAPI	10,00%	SINAPI	47,46%	10/2023																					
Compostos	6,56%	PRÓPRIA	5,08%																							
DATA DO CERTAME:	29-11-2023																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																									

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Preço Unit	Total
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,43	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 592,12

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,03
VALOR:					R\$ 609,15

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	R\$ 17,73	R\$ 17,73
TOTAL Material:					R\$ 17,73
VALOR:					R\$ 17,73

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12084	TINTA A BASE DE EMLLSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,52
VALOR:					R\$


15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	R\$ 25,32	R\$ 15,19
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 21,67	R\$ 13,00
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	R\$ 112,68	R\$ 225,36
TOTAL Material:					R\$ 253,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,65
VALOR:					R\$ 278,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI:	24,52%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	11000
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composições:	PROPRIA	0,20%	



Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,58	R\$ 2,64
				TOTAL Material:	R\$ 2,64	

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,98	
				VALOR:	R\$ 15,62	

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,21	R\$ 3,53
				TOTAL Material:	R\$ 3,53	

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,98	
				VALOR:	R\$ 16,51	

16.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)


Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,72	R\$ 13,72
				TOTAL Material:	R\$ 13,72	

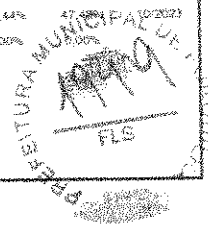
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,15	R\$ 9,66
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,30	
				VALOR:	R\$ 31,02	

16.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
				TOTAL Material:	R\$ 9,45	

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,98	
				VALOR:	R\$ 22,43	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGIÃO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	23/11/2023	BDI :	24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	Fonte	SEINFRA	VERSÃO	028 1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023				84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA				84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				0,00%	



15.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	1	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66	
					TOTAL Material:	R\$ 1,66
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87	
12312	1	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 8,15

15.6. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	1	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30	
					TOTAL Material:	R\$ 3,30
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	1	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87	
12312	1	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,49
					VALOR:	R\$ 9,79

15.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	1	KG	1,31700000	R\$ 5,34	R\$ 6,93	
10103	1	KG	0,02200000	R\$ 11,63	R\$ 0,26	
10109	1	M3	0,08000000	R\$ 58,79	R\$ 4,70	
10280	1	M3	0,05360000	R\$ 70,69	R\$ 3,79	
10441	1	KG	6,00000000	R\$ 0,68	R\$ 4,08	
10526	1	M2	0,10000000	R\$ 25,29	R\$ 2,53	
10805	1	KG	18,00000000	R\$ 0,50	R\$ 9,00	
11916	1	M	0,03000000	R\$ 8,98	R\$ 0,27	
12082	1	UN	101,00000000	R\$ 0,33	R\$ 33,33	
					TOTAL Material:	R\$ 64,90
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	1	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20	
10041	1	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56	
10121	1	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78	
10498	1	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62	
12391	1	H	2,83500000	R\$ 24,16	R\$ 68,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,52%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Comprovação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.76800000	R\$ 18,46	R\$ 88,02
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 187,67
					VALOR:	R\$ 252,66

16.8. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,43
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,95	R\$ 2,85
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,68	R\$ 33,36
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,36	R\$ 312,36
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,58	R\$ 3,87
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,76	R\$ 92,76
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (3MX300KG). RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG. H= 8,00M. PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 555,69	R\$ 555,69
TOTAL Material						R\$ 1.078,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,10	R\$ 91,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,15	R\$ 115,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 207,60

VALOR: R\$ 1.282,69

16.9. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
TOTAL Material					R\$ 33,09	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,90	

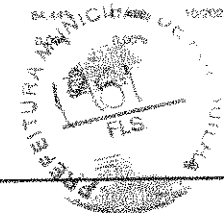
VALOR: R\$ 84,99

16.10. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,48	R\$ 1,51
TOTAL Material					R\$ 1,51	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023.11.07.001	Fonte:	SEINFRA	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 6,27

16.11. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,46	R\$ 2,51
TOTAL Material						R\$ 2,51

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 7,70


16.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
TOTAL Material						R\$ 7,80

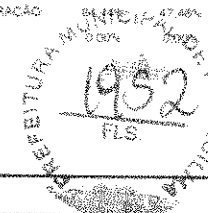
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 20,78

16.13. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
TOTAL Material						R\$ 7,80

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 20,78

16.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGIMO - SEDE JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	29/11/2023	BDI: 24,52%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	ORÇÃO:	SEINFRA	VERBA		
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%			



18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,14	R\$ 94,14
					TOTAL Material	R\$ 94,14
					VALOR:	R\$ 94,14

16.15. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,39	R\$ 94,39
					TOTAL Material	R\$ 94,39
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,95
					VALOR:	R\$ 120,34

16.16. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
					TOTAL Material	R\$ 5,94
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 15,02

16.17. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
					TOTAL Material	R\$ 7,55
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,54
					VALOR:	R\$ 20,09

16.18. COMP.01 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 18W, TAMANHO 20X20CM (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,08	R\$ 31,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - DRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	23/11/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
	DATA DO CERTAME:	23-11-2023	SEINFRA	308 1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,48%		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	PROPRIA			

TOTAL Material: R\$ 31,08

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 26,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,88	

VALOR: R\$ 95,96

16.19. C1670 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,25	R\$ 41,25
TOTAL Material					R\$ 41,25	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,87	

VALOR: R\$ 70,12

16.20. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 126,42	R\$ 142,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 142,22	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,44	R\$ 341,44
TOTAL Material					R\$ 341,44	



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 18,46	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,54	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 408,61	R\$ 110,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 48,92	R\$ 16,14
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 159,06	R\$ 42,95
TOTAL Serviço					R\$ 169,41	

VALOR: R\$ 694,61

16.21. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,68	R\$ 50,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRIAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA : 23/11/2023	BDI : 24,52%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>628 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>12/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Compreensão</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	VALOR	PREÇO	SEINFRA	628 1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	12/2023		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,44%	10/2023		Compreensão		PROPRIA	0,00%		
	FORTE	VERBA	HORA	VALOR	PREÇO																					
	SEINFRA	628 1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	12/2023																						
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64,44%	10/2023																						
Compreensão		PROPRIA	0,00%																							
DATA DO CERTAME:	29-11-2023																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																									

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,33	R\$ 46,33
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,68	R\$ 57,68
					TOTAL Material	R\$ 156,04

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 103,08
					VALOR:	R\$ 259,12

17.1. C2481 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,02	R\$ 0,95
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,14	R\$ 0,97
					TOTAL Material	R\$ 1,92

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 12,99

17.2. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,88	R\$ 0,39
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,62	R\$ 3,91
					TOTAL Material	R\$ 4,30


Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,46
					VALOR:	R\$ 23,76

17.3. C2998 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,03	R\$ 0,36
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,49	R\$ 0,10
					TOTAL Material	R\$ 0,46

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 23/11/2023	BDI: 24,82%		
	CERTAME:		Tomada de Preços 2023 11 07 001		COMPANHIA:		PROPREA	
	DATA DO CERTAME:		29-11-2023		COMPANHIA:		PROPREA	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA		COMPANHIA:		PROPREA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		COMPANHIA:		PROPREA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		COMPANHIA:		PROPREA	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,74
VALOR:						R\$ 11,20

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,49	R\$ 0,25
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,10	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 2,55

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,19
VALOR:					R\$ 16,74

17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,27	R\$ 0,57
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,42	R\$ 3,59
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,36	R\$ 1,48
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,49	R\$ 0,20
TOTAL Material					R\$ 5,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 22,19

17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

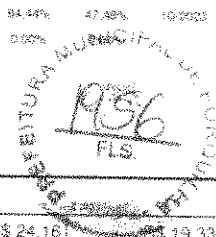
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,27	R\$ 0,43
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,42	R\$ 3,59
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,51	R\$ 0,45
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,26	R\$ 2,43
TOTAL Material					R\$ 6,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE	DATA: 23/11/2023	BDI: 24,52%
CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	29-11-2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA
			0,00%




12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 41,51

18.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 4,20	R\$ 0,19
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 5,76	R\$ 1,90
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 96,15	R\$ 5,38
TOTAL Material						R\$ 7,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,86	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,46	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,51
VALOR:						R\$ 11,98

18.2. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 129,19	R\$ 18,95
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 128,23	R\$ 0,09
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 134,95	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 20,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 3,12	R\$ 0,69
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 120,09	R\$ 2,64
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,20	R\$ 0,19
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 33,81	R\$ 49,02
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,09	R\$ 0,02
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,13	R\$ 0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 96,15	R\$ 18,75
TOTAL Material						R\$ 71,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 20,86	R\$ 17,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 18,46	R\$ 34,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,45
VALOR:						R\$ 143,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SALÃO DE EVENTOS NO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
	CERTAME:	Tomada de Preços 2023 11 07 001
	DATA DO CERTAME:	29-11-2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
		DATA : 23/11/2023 BDI : 24,62% FONTE: SEINFRA SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 584 44% 10/2023 SEINFRA 2023/09 COM DESONERAÇÃO 584 44% 10/2023 Composição: PRÓPRIA

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 18.46	R\$ 12.92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12.92
VALOR:					R\$ 12.92

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049376
 Dados: 2023.11.27 16:09:46 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2023.11.27 16:09:54 -03'00'