

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FÉLIX JOSÉ DE CARVALHO MONTEIRA EM MEI	DATA	25/11/2022	BDI	25,75%
DESCRIÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FÉLIX JOSÉ DE CARVALHO MONTEIRA EM MEI	FONTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL	LAMBURÃO IVN-PARAÍBA - PB	ORÇAMENTO	03.07.11	47.78%	08.20.3
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA - PB	PREÇO UNITÁRIO	0,00%	3,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência Jo FGTS sobre Aviso Prévio	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR


LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG. CIVIL - CREA-CE 40923/D
RESP. TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBELEZA PARRÓSIO BRAGA	DATA	20/11/2010
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBELEZA PARRÓSIO BRAGA	FONTE	VERBAO
LOCAL	JARELE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 - COMPLEMENTAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVICOS PRELIMINARES									
1	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	5,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	56.181,70
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DL GABARITO	SEINFRA	M2	170,00	6,00	1,55	7,55	1.283,50
	C1041	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	70,08	52,88	13,61	66,52	4.661,72
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	408,36	10,58	2,73	13,31	5.435,27
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	337,66	22,92	5,91	28,83	9.734,74
	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	33,77	229,15	59,10	288,25	9.734,20
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	350,85	8,81	2,27	11,08	3.887,42
	C1913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	854,86	6,22	1,60	7,82	6.685,01
	C1125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	3.417,18	6,31	1,63	7,94	27.132,41
	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	44,00	29,56	7,62	37,18	1.635,92
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,09	14,10	3,61	17,74	249,96
									70.362,98
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	210,08	41,21	10,61	51,84	10.890,55
	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	51,04	26,43	6,82	33,25	1.697,08
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	300,00	21,54	5,56	27,10	8.130,00
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	300,00	22,81	5,88	28,69	8.607,00
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	364,98	89,39	23,05	112,44	41.038,35
									199.783,53
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
	C0051	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,00	414,06	106,79	520,85	26.042,50
	C1592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO FM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	50,00	597,84	154,18	752,02	37.601,00
	C1291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	41,81	635,47	163,89	799,36	33.421,24
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.090,00	13,46	3,47	16,93	69.243,70
	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	230,94	112,72	29,07	141,79	32.744,98
	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	4,60	126,18	32,54	158,72	730,11
									60.738,35
PAREDES E PAINES									
	C0073	ALVENARIA DL TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	697,10	58,54	15,10	73,64	51.334,44
	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,32	1.609,57	415,11	2.024,68	4.697,26
	C0689	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMACÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,29	679,60	175,27	854,87	4.522,26
	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,32	458,08	118,14	576,22	184,39
									65.717,79
ESQUADRIAS									
	PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 x2,10x0,3m)	SEINFRA	UN	12,00	1.137,54	293,37	1.430,91	17.170,92
	C1001	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	2,00	967,47	249,51	1.216,98	2.433,96
	PMP 0043	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	3,00	1.197,79	308,91	1.506,70	4.520,10
	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP - 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,66	144,13	37,17	181,30	5.739,90
	C1830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	38,00	400,50	103,29	503,79	19.144,02
	C1669	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	75,85	80,98	20,88	101,86	7.726,08
	C1557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,18	464,85	119,88	584,73	4.198,36
	PMP 0028	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60 x 1,60)m INCLUS. FECHADURA, DOBRADILHA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	9,00	392,55	101,24	493,79	4.444,11
	PMP 0060	VISOR COM VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,96	281,79	72,67	354,46	340,28
									264.236,08
REVESTIMENTO									
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.700,83	6,08	1,57	7,65	13.011,35
	C3409	EMBRACO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	831,73	32,44	8,37	40,81	33.942,90
	C1221	EMBRACO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	869,10	30,31	7,82	38,13	33.138,78
	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.115,28	86,34	22,27	108,61	121.130,56
	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.115,28	8,69	2,24	10,93	12.190,01
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,82	68,25	17,60	85,85	7.110,10
	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm, E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	82,82	13,92	3,59	17,51	1.450,18
	C4169	TORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	523,28	51,24	13,21	64,45	33.725,40
	PMP 0026	REVESTIMENTO PILAR DIMENSÃO 0,25 X 0,25 X 1,50M, CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRE FABRICADA 10x10cm C/ REJUNTAMENTO LISO	SEINFRA	UN	40,00	169,66	43,76	213,42	8.536,80
									56.378,24
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	701,39	180,89	882,28	7.058,24
	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0,60)m	SEINFRA	UN	4,00	695,66	179,41	875,07	3.500,28
	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	432,11	111,44	543,55	1.630,65
	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	552,73	142,55	695,28	1.390,56
	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,01	2,58	12,59	25,18
	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	PT	14,00	55,05	14,20	69,25	969,50
	C1918	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	210,42	54,27	264,69	7.940,70
	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	85,00	6,22	1,60	7,82	664,70
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	85,00	4,72	1,22	5,94	504,90
	C1899	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,50	213,92	55,17	269,09	1.210,91
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,00	190,64	49,17	239,81	8.153,54
	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	72,70	18,75	91,45	182,90
	C2106	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	75,71	19,53	95,24	285,72
	C4921	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	30,66	7,91	38,57	385,70
	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	416,51	107,42	523,93	4.715,37
	C4625	BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	64,63	16,67	81,30	81,30
	C1792	MICROTORO DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	477,74	123,21	600,95	600,95
	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	23,69	6,11	29,80	238,40
	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	46,75	12,06	58,81	58,81
	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	915,45	236,09	1.151,54	1.151,54
	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,87	455,56	117,49	573,05	1.644,65
	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	298,84	77,07	375,91	375,91
	PMP 0061	FOSSA E SUMIDOURO - 2X6X2	SEINFRA	UN	1,00	9.061,18	2.336,88	11.398,06	11.398,06
	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100DL	SEINFRA	UN	1,00	413,45	106,63	520,08	520,08
	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	33,39	8,61	42,00	42,00
	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,28	3,42	16,70	33,40
	C2175	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	82,92	21,39	104,31	104,31
	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,51	2,19	10,70	21,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMELF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMELF LUIZA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	Composições:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			MES:	07,76%
				DATA REF:	05/2021

ITM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
99	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	444,66	114,68	559,34	1.118,68
99	C0900	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	147,03	37,92	184,95	369,90
									229.242,32
8 COBERTURA									
8.1	C1837	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TÊSOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	158,48	121,01	31,21	152,22	24.123,83
8.2	C1162	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.150,99	62,06	16,01	78,07	89.857,79
8.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.139,06	10,70	2,76	13,46	15.331,75
8.3	C1163	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	111,65	26,06	6,72	32,78	3.659,89
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	280,66	11,89	3,07	14,96	4.198,67
8.6	C1160	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	570,73	85,27	21,99	107,26	61.216,50
8.7	C1159	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	365,85	51,05	13,17	64,22	23.494,89
8.8	C3148	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	220,00	26,59	6,86	33,45	7.359,00
									334.837,45
9 PISO									
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	110,39	508,38	131,11	639,49	70.593,30
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.079,96	23,79	6,14	29,93	32.323,20
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	964,68	112,42	28,99	141,41	136.415,40
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	886,99	39,00	10,06	49,06	43.515,73
9.5	C2060	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	133,03	100,99	26,05	127,04	16.900,13
9.6	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	66,87	269,75	69,57	339,32	22.690,33
9.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	115,28	81,99	21,15	103,14	11.889,98
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,40	74,99	19,34	94,33	509,38
									164.379,67
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA									
10.1	PMP-030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X 20) W		UN	87,00	160,19	41,31	201,50	17.530,50
10.2	PMP-0003	LUMINARIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(Um)		UN	2,00	44,87	11,57	56,44	112,88
10.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	253,30	65,33	318,63	637,26
10.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	26,50	6,83	33,33	499,95
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	15,02	3,87	18,89	207,79
10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	37,43	9,65	47,08	376,64
10.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	23,04	5,94	28,98	1.680,84
10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	15,79	4,07	19,86	734,82
10.9	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	84,86	21,89	106,75	106,75
10.10	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	SEINFRA	UN	1,00	93,79	24,19	117,98	117,98
10.11	C1103	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	1,00	201,90	52,07	253,97	253,97
10.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	83,97	21,66	105,63	105,63
10.13	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	164,87	42,52	207,39	207,39
10.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.348,00	7,27	1,87	9,14	12.320,72
10.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	6.774,00	6,01	1,55	7,56	51.211,44
10.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	40,00	20,19	5,21	25,40	1.016,00
10.17	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	480,00	6,22	1,60	7,82	3.753,60
10.18	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	480,00	4,72	1,22	5,94	2.851,20
10.19	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	480,00	15,04	3,88	18,92	9.081,60
10.20	C0798	CLEATS PARA PLACA APARENTE	SEINFRA	M	600,00	4,72	1,22	5,94	3.564,00
10.21	C1155	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X100)mm	SEINFRA	M	210,00	71,73	18,50	90,23	18.948,30
10.22	COMP 02	FIXAÇÃO ELETROCALHA C/GANCHO VERTICAL		UN	115,00	35,61	9,18	44,79	5.150,85
10.23	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	20,00	22,39	5,77	28,16	563,20
10.24	C2054	PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	13,00	287,72	74,20	361,92	4.704,96
10.25	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	51,00	18,10	4,67	22,77	1.161,27
10.26	C1711	LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	20,00	4,42	1,14	5,56	111,20
10.27	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	131,00	7,28	1,88	9,16	1.199,96
10.28	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	10,76	2,78	13,54	67,70
10.29	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	78,00	23,85	6,15	30,00	2.340,00
10.30	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	298,60	77,01	375,61	751,22
10.31	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	253,83	65,46	319,29	3.831,48
10.32	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	108,00	10,63	2,74	13,37	1.443,96
10.33	C1391	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	11,00	243,48	62,79	306,27	3.368,97
10.34	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	210,00	36,81	9,49	46,30	9.723,00
10.35	PMP-65	TÊE HORIZONTAL PERFORADO 90°		UN	4,00	77,92	20,10	98,02	392,08
10.36	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	215,00	10,71	2,76	13,47	2.896,05
10.37	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	53,38	13,77	67,15	738,65
10.38	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	155,38	40,07	195,45	195,45
10.39	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	9,67	2,49	12,16	364,80
10.40	C1709	LUVIA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	1,96	0,51	2,47	27,17
10.41	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,65	1,46	7,11	28,44
									73.268,40
11 PINTURA									
11.1	PMP-0015	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES		M2	1.390,22	31,67	8,17	39,84	55.386,36
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.075,76	9,67	2,49	12,16	13.081,24
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	87,75	20,34	5,25	25,59	2.245,52
11.4	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	87,75	6,74	1,74	8,48	744,12
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	87,75	16,41	4,23	20,64	1.811,16
									17.358,02
12 MURO E FECHAMENTOS									
12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	49,60	278,21	71,75	349,96	17.358,02
									21.513,70
13 LIMPEZA DA OBRA									
13.1	C1620	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.571,49	10,88	2,81	13,69	21.513,70
									345.368,43
									1.339.069,95
									1.684.438,38

Um Milhão Seiscentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Oito centavos

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA		DATA : 25/11/2022		BDI : 25,79%			
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA		FONTE		VERSÃO		HORA MES REF.	
LOCAL:		ZABELE - PARAÍBABA - CE		SEM FIDELIDADE		027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05.2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA - CE		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	126.621,85	70,00%	6,00%	6,00%	6,00%	12,00%	100,00%	126.621,85
			88.635,30	7.597,31	7.597,31	7.597,31	15.194,62	100,00%	126.621,85
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	70.362,98	80,00%	20,00%				100,00%	70.362,98
			56.290,38	14.072,60				100,00%	70.362,98
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	199.783,53	70,00%	20,00%	10,00%			100,00%	199.783,53
			139.848,47	39.956,71	19.978,35			100,00%	199.783,53
1	PAREDES E PAINFIS	60.738,35	40,00%	40,00%	10,00%	10,00%		100,00%	60.738,35
			24.295,34	24.295,34	6.073,84	6.073,83		100,00%	60.738,35
5	ESQUADRIAS	65.717,79	10,00%	10,00%	10,00%	40,00%		100,00%	65.717,79
			6.571,78	6.571,78	6.571,78	26.287,12	19.715,33	100,00%	65.717,79
6	REVESTIMENTO	264.236,08	5,00%	20,00%	25,00%	35,00%		100,00%	264.236,08
			13.211,80	52.847,22	66.059,02	92.482,63	39.635,41	100,00%	264.236,08
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	56.378,24	10,00%	70,00%	20,00%			100,00%	56.378,24
			5.637,62	39.464,77	11.275,65			100,00%	56.378,24
8	COBERTURA	229.242,32		25,00%	25,00%	30,00%		100,00%	229.242,32
				57.310,58	57.310,58	68.772,70	45.848,46	100,00%	229.242,32
9	PISO	334.837,45		10,00%	20,00%	40,00%		100,00%	334.837,45
				33.483,75	66.967,49	133.934,98	100.451,23	100,00%	334.837,45
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	164.379,67		10,00%	20,00%	10,00%		100,00%	164.379,67
				16.437,97	32.875,93	16.437,97	98.627,80	100,00%	164.379,67
11	PINTURA	73.268,40				10,00%		100,00%	73.268,40
						7.326,84	65.941,56	100,00%	73.268,40
12	MURO E FECHAMENTOS	17.358,02		20,00%	50,00%	10,00%		100,00%	17.358,02
				3.471,60	8.679,01	1.735,80	3.471,61	100,00%	17.358,02
13	LIMPEZA DA OBRA	21.513,70						100,00%	21.513,70
							21.513,70	100,00%	21.513,70
							410.399,72	100,00%	1.684.438,38
		1.684.438,38	334.490,89	295.509,63	283.388,96	360.649,18	410.399,72	1.684.438,38	1.684.438,38
			334.490,89	630.000,52	913.389,48	1.274.038,66			

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARRIOS BRAGA	DATA:	20/11/2022	BDI:	25,78%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARRIOS BRAGA	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	ZABELE - PARANAPABA - PE	SEINFRA:	221,11 CM DE DIMENSÃO	83,85%	47,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPABA - PE	SEINFRA:	VERBA	233,4	6,98%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPABA - PE
FLS: 4986

PMP-001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	null	MÊS	1,00000000	8.932,62	8.932,62
					TOTAL Não Oficial:	8.932,62
					VALOR:	8.932,62

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,4700	0,3894
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,8500	0,4740
11724	PRFGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6100	0,1753
12129	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,0000	0,2430
					TOTAL Material:	1,2817

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
					TOTAL Mão de Obra:	4,7216
					VALOR:	6,00

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	52,8810
					VALOR:	52,88

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	10,5762
					VALOR:	10,58

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151
					VALOR:	22,92

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
					TOTAL Mão de Obra:	229,1510
					VALOR:	229,15

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135
					VALOR:	8,81

C1913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	6,2200
					VALOR:	6,22

C1125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,1500	2,1500
					TOTAL Material:	2,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
11530	MORTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
					TOTAL Mão de Obra:	4,1617
					VALOR:	6,31

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMPR. LUIZA BARRIOS BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%	REF:
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMPR. LUIZA BARRIOS BRAGA	VERBAS:	107 - COM DESPESAS	HORA:	83,85%	47,76%
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	PROFISIA:	PROFISIA	PROFISIA:	PROFISIA	PROFISIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE					
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,1000	10,3440
TOTAL Equipamento:						10,3440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,54

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,1900	22,8148
TOTAL Equipamento:						22,8148
VALOR:						22,81

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,2300	62,9530
TOTAL Material:						62,9530
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						89,39

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,4500	23,1466
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,1000	68,3100
TOTAL Material:						149,4916
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,5700
VALOR:						414,06

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6400	150,4000
TOTAL Material:						150,4000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,1100	127,8330
TOTAL Serviço:						127,8330
VALOR:						597,84

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,5400	0,4004
TOTAL Equipamento:						0,4004
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						0,4004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMERGENCIA BARRIO EMASZ		DATA:	26-11-2022	
DESCRIÇÃO:		AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMERGENCIA BARRIO BRAGA		ORÇAMENTO:	BDI: 25,70%	
LOCAL:		ZARALE - PARAIPABA - CE		VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,76%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		PROPOSTA:	0,00% 0,00%	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	99,2400	29,7720
					TOTAL Material:	29,7720
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
					TOTAL Mão de Obra:	85,5800
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	360,1300	378,1365
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
					TOTAL Serviço:	519,7185
					VALOR:	635,47

C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9300	10,2695
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4500	0,1890
					TOTAL Material:	10,4585
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10010	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032
					VALOR:	13,46

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C4202	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	72,1200	72,1200
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	156,0700	31,2140
					TOTAL Serviço:	103,3340
					VALOR:	112,72

C4452 - LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7800	5,7572
18279	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CABEADO, VÃO DE 2,01 A 4,00 m	SEINFRA	M2	1,00000000	57,1700	57,1700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,8500	15,4050
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,9700	0,3891
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4600	4,3262
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4100	6,1165
					TOTAL Material:	89,1640
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	12,7120
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	379,2700	15,1708
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
					TOTAL Serviço:	24,3008
					VALOR:	126,18

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,4500	0,9518
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
					TOTAL Material:	20,3526
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	38,1860
					VALOR:	58,54

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
					TOTAL Equipamento:	15,7794
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,9400	536,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,4500	11,3400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,4500	39,5611
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6200	62,8824

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMPL. LUZIA BARROS BRAGA	DATA:	25/11/2022 <th>BDI:</th> <td>26,70%</td>	BDI:	26,70%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMPL. LUZIA BARROS BRAGA	VERBA:	RECURSOS PRÓPRIOS	HORA:	83,85%
LOCAL:	ZABELE - PARAIBA - CE	UNID. DE MEDIÇÃO:	UNID.	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA - CE	PROPOSTA:	0,00%	REPRESENTAÇÃO:	0,37%

		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,60000000	11,8500	7,1100
11720	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	2,00000000	12,9700	25,9400
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm		M	5,00000000	9,4100	47,0500
TOTAL Material:						903,9115

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE		H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO		H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO		H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE		H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.609,57

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10163	AO CA-50		KG	18,00000000	8,9300	160,7400
10108	AREIA GROSSA		M3	0,61830000	70,2400	43,4294
10280	BRITA		M3	0,61500000	71,6200	44,0463
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	368,50000000	0,5300	195,3050
11605	PEDRISCO		M3	0,26300000	69,4700	18,2706
TOTAL Material:						461,7913

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE		H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						217,8100
VALOR:						679,60

C4096 - DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		M3	0,00400000	70,2400	0,2810
10799	CIMENTO BRANCO		KG	0,70000000	3,0800	2,1560
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	1,60000000	0,5300	0,8480
17917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM		M2	1,00000000	326,4500	326,4500
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)		KG	1,30000000	2,9700	3,8610
TOTAL Material:						333,5960

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE		H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:						124,4880
VALOR:						458,08

PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 x2,10x0,3m) (UM)						
Não Oficial		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 x2,10x0,3m)		UM	1,00000000	1.137,54	1.137,54
TOTAL Não Oficial:						1.137,54
VALOR:						1.137,54

C1604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)						
Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA		UN	3,00000000	18,4900	55,4700
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	1,00000000	49,3500	49,3500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		UN	9,00000000	0,2500	2,2500
18577	PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03		UN	1,00000000	339,8300	339,8300
11724	PREGO		KG	0,20000000	14,6100	2,9220
TOTAL Material:						449,8220

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO		H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270

Serviço		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C1422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	2,00000000	36,8000	73,6000
C1421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	1,00000000	348,3200	348,3200
TOTAL Serviço:						421,9200
VALOR:						967,47

PMP 0043 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 x2,10x0,03m) (UM)						
Não Oficial		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0043	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 x2,10x0,03m)		UM	1,00000000	1.197,79	1.197,79
TOTAL Não Oficial:						1.197,79
VALOR:						1.197,79

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
1225b	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)		M2	1,00000000	144,1300	144,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUIZA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	HORA	MES
LOCAL:	ZABELE - PARAÍBA - PE				87,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA - PE			PROPRIA:	0,03%	0,00%
TOTAL Material:						144,1300
VALOR:						144,13

C1830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	307,6200	307,6200
TOTAL Material:						307,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						75,2500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	839,3300	17,6259
TOTAL Serviço:						17,6259
VALOR:						400,50

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,4100	64,4100
TOTAL Material:						64,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL 1:1:4 E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	613,5700	2,3009
TOTAL Serviço:						2,3009
VALOR:						80,98

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	1,00000000	464,8500	464,8500
TOTAL Material:						464,8500
VALOR:						464,85

PMP 0028 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UM)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0028	PORTA EM PVC P/DIVISORIA (0,60 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UM	1,00000000	392,55	392,55
TOTAL Não Oficial:						392,55
VALOR:						392,55

PMP 0060 - VISOR COM VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) E MOLDURA DE MADEIRA (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0060	VISOR COM VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) E MOLDURA DE MADEIRA	null	M2	1,00000000	281,79	281,79
TOTAL Não Oficial:						281,79
VALOR:						281,79

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4500	0,3870
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6749
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,08

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,1100	10,6528
TOTAL Serviço:						10,6528
VALOR:						32,44

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,4500	1,5418
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5300	3,8690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMP. F. LUIZA BARROS BRAGA			DATA:	26/11/2022	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMP. F. LUIZA BARROS BRAGA			FONTE:	VERBAO	BDI: 25,70%
LOCAL:	ZABELE - PARAÍBABA - CE			SEINFRA:	COM DESONERACAO	HORA: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA - CE			PROPRIA:	0,00%	0,00%

				TOTAL Material:	5,4108	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:		24,9020
				VALOR:		30,31

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8300	44,9130
				TOTAL Material:		60,1930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		26,1504
				VALOR:		86,34

C1127 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3700	1,4221
				TOTAL Material:		1,4221

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		7,2640
				VALOR:		8,69

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9100	7,6400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,3300	34,4630
				TOTAL Material:		42,1030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		26,1504
				VALOR:		68,25

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,3700	5,5672
				TOTAL Material:		5,5672

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
				TOTAL Mão de Obra:		8,3536
				VALOR:		13,92

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,2400	51,2400
				TOTAL Material:		51,2400
				VALOR:		51,24

PMP-0026 - REVESTIMENTO PILAR DIMENSÃO 0,25 X 0,25 X 1,50M, CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ FABRICADA 10x10cm C/ REJUNTAMENTO INCLUSO (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0026	REVESTIMENTO PILAR DIMENSÃO 0,25 X 0,25 X 1,50M, CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ FABRICADA 10x10cm C/ REJUNTAMENTO INCLUSO	null	UN	1,00000000	169,66	169,66
				TOTAL Não Oficial:		169,66
				VALOR:		169,66

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	372,1900	372,1900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,9100	196,9100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUÊLA E RUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2100	27,2100
				TOTAL Material:		627,2056

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBE E LOUÇA BRANCA	DATA	25/11/2022	BDI	25,70%
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBE E LOUÇA BRANCA	FONTE	VERBAO	HORA	47,75h
LOCAL	CABELE - PARAIPIBA - PE	EMPRESA	GET 1 COM DE S/Nº RAÇÃO	83,55%	47,75h
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIBA - PE	PROPOSTA	PROPOSTA	20,11	0,00h
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					701,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	348,2100	459,6372
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	88,0900	176,1800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7400	1,6440
TOTAL Material:						637,4612
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:						57,0680
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	490,2400	1,1276
TOTAL Serviço:						1,1276
VALOR:						695,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1000	91,1000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,2600	121,2600
12132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6900	72,6900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0900	14,0900
TOTAL Material:						330,1084
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975
VALOR:						432,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,7800	4,6680
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,2400	1,3346
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,4800	7,1280
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	69,4700	1,8062
12407	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	155,1000	155,1000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	154,2600	154,2600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO DOMILAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9900	34,9900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4100	41,4100
TOTAL Material:						405,9067
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						146,8200
VALOR:						552,73

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400	4,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2600	0,0910
TOTAL Material:						4,9310
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:						5,0800
VALOR:						10,01

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8700	30,8700
TOTAL Material:						30,9428
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085
VALOR:						55,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%
DESCRIÇÃO:	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MED:
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	EMPRESA:	COM OBRAS:	03,75%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	PROFRA:		0,11%	0,43%

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,2400	0,2458
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0300	2,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6500	6,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4600	2,9200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1300	3,1300
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8100	3,3720
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3100	31,5500
TOTAL Material:						60,2778
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						210,42

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:						6,2245
VALOR:						6,22

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,4500	0,127
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0300	0,0371
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5300	0,0016
TOTAL Material:						0,0514
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						4,6705
VALOR:						4,72

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,2400	0,0351
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	182,4000	182,4000
TOTAL Material:						182,5146
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050
VALOR:						213,92

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,2400	0,2810
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0300	3,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3100	2,6200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7900	5,7900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1200	11,1200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,1900	3,3627
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,6800	5,5200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,2500	3,1250
TOTAL Material:						40,4987
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						190,64

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMF LUIZA BARROS BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,79%						
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMF LUIZA BARROS BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 - CCM DE GERAÇÃO	HORA:	83,85%	INCL:	47,71%	FEI:	0,00%
LOCAL:	ZABELA - PARAIPABA - CE	CLIENTE:	PREF. MUN. PARAIPABA								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444					
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8300	49,8300					
						TOTAL Material:	50,0744				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952					
						TOTAL Mão de Obra:	22,6249				
						VALOR:	72,70				

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)											
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444					
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8400	52,8400					
						TOTAL Material:	53,0844				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952					
						TOTAL Mão de Obra:	22,6249				
						VALOR:	75,71				

C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)											
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1100	12,1100					
						TOTAL Material:	12,1100				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600					
						TOTAL Mão de Obra:	18,5450				
						VALOR:	30,66				

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)											
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,7800	20,0880					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,4500	0,4158					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	63,4500	10,2155					
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	71,6200	5,5147					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0300	7,8733					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,5100	5,7020					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5300	22,2118					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,4100	0,5552					
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5500	77,6160					
						TOTAL Material:	150,1923				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725					
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733					
10198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167					
						TOTAL Mão de Obra:	266,3153				
						VALOR:	416,51				

C4625 - BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA (UN)											
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	63,4500	3,4326					
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	71,6200	5,0277					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300	9,5400					
11239	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	5,1600	8,2560					
						TOTAL Material:	26,2563				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900					
						TOTAL Mão de Obra:	38,3750				
						VALOR:	64,63				

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)											
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456					
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6000	38,6000					
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSORIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	317,3300	317,3300					
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000					
						TOTAL Material:	370,1756				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.27.1 COM DESNEBREAÇÃO
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			MES:	47,76%
				REF:	0,00%
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	58,9280
				TOTAL Mão de Obra:	107,5610
				VALOR:	477,74

C2722 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2" X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500
				TOTAL Material:	10,2228
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
				TOTAL Mão de Obra:	13,4650
				VALOR:	23,69

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2000
				TOTAL Material:	28,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
				TOTAL Mão de Obra:	18,5450
				VALOR:	46,75

C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	348,2100
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	88,0900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,7400
				TOTAL Material:	851,7288
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
12391	PDFREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	62,2550
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	490,2400
				TOTAL Serviço:	1,4707
				VALOR:	915,45

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,2400
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	397,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300
				TOTAL Material:	399,5379
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	56,0240
				VALOR:	455,56

C0801 - CAIXA DE GORDUKA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,7800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,4500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	63,4500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	28,5100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5300
11605	PDFRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	69,4700
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5500
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	29,7400
				TOTAL Material:	118,6963
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	180,1433
				VALOR:	298,84

PMP 0061 - FOSSA E SUMIDOURO - 2X6X2 (UN)					
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
PMP 0061	FOSSA E SUMIDOURO - 2X6X2	null	UN	1,00000000	9,061,18
				TOTAL Não Oficial:	9,061,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,79%	REF:			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	627.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,82%	MES:	47,28%
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	UNID:	SEINFRA	PROGRA:	3,03%	0,88%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE								
VALOR:								9.061,18	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE
 FLS: 2995
 6

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	402,5600	402,5600
TOTAL Material:						402,5600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						413,45

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0700	27,0700
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,4500	0,3184
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2600	0,4082
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,8700	0,4056
TOTAL Material:						28,2022
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						33,39

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4800	9,4800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,4500	0,1061
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2600	0,2080
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,8700	0,1475
TOTAL Material:						9,9416
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						13,28

C2175 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,4900	71,4900
TOTAL Material:						71,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						11,4330
VALOR:						82,92

C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6200	2,6200
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,4500	0,1698
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2600	0,1560
TOTAL Material:						2,9458
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						5,5635
VALOR:						8,51

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINIFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	314,4100	314,4100
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUELA E RUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0500	14,1000
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,9000	57,9000
TOTAL Material:						389,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						55,6350
VALOR:						444,66

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0800	30,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		DATA : 25/11/2022		BDI : 25,79%	
OBRA	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DE EMERGÊNCIA BAR ROSO BRAGA	FONTE	SEINFRA	VERSAO	027.1.COM.DES/NEREACAO
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DE EMERGÊNCIA BAR ROSO BRAGA	HORA	83,85%	MES	47,76%
LOCAL	ZABELE - PARAIBA - CE	PROF.º	0003	REF.	000000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA - CE				

11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1200	5,1200
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1 00000000	15,4000	15,4000
					TOTAL Material:	50,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
					TOTAL Mão de Obra:	96,4340
					VALOR:	147,03

C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (YESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,2500	2,3575
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.330,2600	60,5868
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6100	1,7532
					TOTAL Material:	64,6975
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	121,01

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
					TOTAL Material:	22,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520
					VALOR:	62,06

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	19,9400	3,9880
					TOTAL Material:	3,9880
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
					TOTAL Mão de Obra:	6,7080
					VALOR:	10,70

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3100	6,9300
					TOTAL Material:	6,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	18,1600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4	SEINFRA	M3	0,00200000	485,3800	0,9708
					TOTAL Serviço:	0,9708
					VALOR:	26,06

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,2400	0,1756
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0300	0,3337
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
					TOTAL Material:	0,6810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	11,2070
					VALOR:	11,89

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,8650
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,0400	22,6632
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,6100	1,7532
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
					TOTAL Material:	47,7264
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DE EMEIF LUÍZA BARROSO FRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREIVA DE EMEIF LUÍZA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	121 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ZABELE - PARAIPIABA - CE	HORA:	83,75%	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA - CE	PROFRA:	30%	REF:	0020
TOTAL Mão de Obra:					57,5400
VALOR:					85,27

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,3900	18,8650
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6100	1,4610
11821 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2700	4,4450
TOTAL Material:					24,7710
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780
VALOR:					51,05

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6100	1,4610
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,3600	6,3600
TOTAL Material:					7,8210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
VALOR:					26,59

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	373,5400	373,5400
TOTAL Serviço:					373,5400
VALOR:					508,38

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,4500	2,3159
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:					10,0433
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					23,79

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1700	0,2340
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8100	0,6480
TOTAL Equipamento:					0,8820
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,2400	2,1072
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1900	2,2785
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,1200	0,5136
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,6000	3,4600
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,0600	1,6530
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3000	3,2500
TOTAL Material:					36,7997
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390
VALOR:					112,42

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9400	2,0394
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7500	0,1671
TOTAL Equipamento:					2,2065
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,4500	3,6040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	26/11/2022	BDI:	25,70%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB	
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	ORÇAMENTO:	CON. DESONERACAO	85,86%	47,74%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	PROGRA		26,14	9,80%	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,8300	0,3694
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
					TOTAL Material:	31,0034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	39,00

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,2400	80,7760
					TOTAL Material:	80,7760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	20,2150
					VALOR:	100,99

C3410 - CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	833,6000	150,0480
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:2:8 ESP - 20mm P/ BAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5000	16,3800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	514,1100	35,9877
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6700	5,0284
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 ESP - 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7100	42,7100
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA UAL	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP-5 mm P/BAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0700	11,4764
					TOTAL Serviço:	269,7473
					VALOR:	269,75

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E DIBR/ET ANATOLIS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9100	15,2800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8300	44,9130
					TOTAL Material:	60,1930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
					VALOR:	81,99

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,4200	58,4200
					TOTAL Material:	58,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12491	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	613,5700	2,3009
					TOTAL Serviço:	2,3009
					VALOR:	74,99

PMP-030 - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2X 20) W (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP-030	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2X 20) W	null	UN	1,00000000	160,19	160,19
					TOTAL Não Oficial:	160,19
					VALOR:	160,19

PMP-0003 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM) (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)	null	UN	1,00000000	44,87	44,87
					TOTAL Não Oficial:	44,87
					VALOR:	44,87

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10238	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,1300	51,3900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5300	48,5300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1000	61,1000

Beija Flor

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIBÁ
FLS: 1999
6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUIZA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	HORA:	03:55	MES:	47 7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	REF:	08/2021		

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	253,30

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6100	12,6100
					TOTAL Material:	12,6100

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	26,50

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1400	7,1400
					TOTAL Material:	7,1400

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	15,02

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
					TOTAL Material:	17,5300

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	19,8962
					VALOR:	37,43

C1792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	0,9600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,1200	8,2400
					TOTAL Material:	12,1500

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	23,04

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9100	7,9100
					TOTAL Material:	7,9100

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	15,79

C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,3200	47,3200
					TOTAL Material:	47,3200

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12312	ELETRICISTA					
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	84,86

C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	56,2500	56,2500
					TOTAL Material:	56,2500

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		

Beija Flor

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA
 FL: 5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FMEP/LUZA BARRIOS BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,75%	REF:
DESCRICO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FMEP/LUZA BARRIOS BRAGA	VERSÃO:	33.55%	HORA:	44.76%	
LOCAL:	ZAZELE - PARAIBUNA - CE	PROPOSTA:	PROPOSTA	QUANT:	QUANT:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBUNA - CE					
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	93,79

C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	126,8200	126,8200
					TOTAL Material:	126,8200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	201,90

C.3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4300	46,4300
					TOTAL Material:	46,4300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	83,97

C.2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7600	24,7600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6600	34,6600
					TOTAL Material:	119,8200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	164,87

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7100	2,7642
					TOTAL Material:	2,7642
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	4,5048
					VALOR:	7,27

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10450	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
					TOTAL Material:	1,8768
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	6,01

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9300	8,9300
					TOTAL Material:	8,9300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	20,19

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6200	1,6200
					TOTAL Material:	1,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					TOTAL Mão de Obra:	13,4160
					VALOR:	15,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FMEIF LUIZA BARROS BRAGA	DATA:	25/11/2022	BO:	25.79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FMEIF LUIZA BARROS BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	127.111.000 DE SIMPLIFICADO
LOCAL:	ZANFLE - PARAIPIABA - CE	PROPOSTA:	PROPRIA	HORA:	0,91%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA - CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	47,76%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA - CE
FLS: 5001

C079B - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5800	0,5800
					TOTAL Material:	0,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540
					VALOR:	4,72

C1155 - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,6800	26,6800
					TOTAL Material:	26,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	71,73

COMP 02 - FIXAÇÃO ELETROCALHA C/GANCHO VERTICAL (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	FIXAÇÃO ELETROCALHA C/GANCHO VERTICAL	null	UN	1,00000000	35,61	35,61
					TOTAL Não Oficial:	35,61
					VALOR:	35,61

C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8800	14,8800
					TOTAL Material:	14,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080
					VALOR:	22,39

C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8100	32,8100
11477	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6900	30,6900
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL P/LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,7000	69,7000
11781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	79,4400	79,4400
					TOTAL Material:	212,6400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	287,72

C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,8400	6,8400
					TOTAL Material:	6,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	18,10

C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
					TOTAL Material:	1,7900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
					TOTAL Mão de Obra:	2,6278
					VALOR:	4,42

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16132	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
					TOTAL Material:	1,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEL LUIZA BARRIOS BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%	PERCENTUAL:	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEL LUIZA BARRIOS BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.0	HORA:	83,85%
LOCAL:	ZABELÊ - PARAPABA - GO	UNID:	UN	COM DESPESAS:	PROPRIA	MES:	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA - GO	COEFICIENTE:	0,15000000	VALOR:	16,7700	VALOR:	2,5155
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155	
TOTAL Mão de Obra:						5,6310	
VALOR:						7,28	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA
FLS: 5002

C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
TOTAL Material:						3,2500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080
VALOR:						10,76

C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,1300	17,4726
TOTAL Material:						17,4726
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						23,85

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4500	30,4500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500	29,9500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7600	24,7600
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	100,8200	100,8200
TOTAL Material:						185,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:						112,6200
VALOR:						298,60

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,7800	10,2463
10103	ARAMF RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,4500	0,2079
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	63,4500	5,0760
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	71,6200	3,8388
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0300	6,1400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	28,5100	2,8510
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300	9,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,4100	0,2823
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5500	55,5500
TOTAL Material:						93,7723
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9280
10911	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:						160,0544
VALOR:						253,83

C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12074	TERMINAL PRESSAO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1200	3,1200
TOTAL Material:						3,1200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080
VALOR:						10,63

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	225,3200	225,3200
TOTAL Material:						225,3200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PÓLEO LUIZA BARRIOS BRAGA		DATA:	25/11/2022	BOM:	25,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARRIOS BRAGA		FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	1.0
LOCAL:	ZARÉ E PARAÍPABA - CE		UNID:	SEINFRA	HORA:	81,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE		COEFICIENTE:	0,31000000	MES:	47,26%
					PERÍODO:	03/11/2022 - 03/11/2022
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	18,1600
					VALOR:	243,48
C0536 - CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	24,6800	25,1736
					TOTAL Material:	25,1736
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
					TOTAL Mão de Obra:	11,6374
					VALOR:	36,81
PMP-65 - TEE HORIZONTAL PERFURADO 90° (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP-65	TEE HORIZONTAL PERFURADO 90°	nuil	UN	1,00000000	77,92	77,92
					TOTAL Não Oficial:	77,92
					VALOR:	77,92
C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,3500	5,4570
					TOTAL Material:	5,4570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
					TOTAL Mão de Obra:	5,2556
					VALOR:	10,71
C1794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,4900	42,4900
					TOTAL Material:	42,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	53,38
C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10456	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	137,2300	137,2300
11269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2700	10,2700
					TOTAL Material:	147,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834
					VALOR:	155,38
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2900	3,2900
					TOTAL Material:	3,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818
					VALOR:	9,67
C1709 - LUVA F/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8300	0,8300
					TOTAL Material:	0,8300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
					TOTAL Mão de Obra:	1,1262
					VALOR:	1,96
C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9000	1,9000
					TOTAL Material:	1,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUZA BARROSO BRAGA	DATA: 25/11/2022	BDI: 25,70%			
DESCRIÇÃO	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUZA BARROSO BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
LOCAL	ZABELE - PARAIPIABA - CE	EMPRESA	COM DE GERAÇÃO	83,85%	47,70%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA - CE	EMPRESA	PRECISA	50,15%	20,00%	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540
					VALOR:	5,65

PMP-0015 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0015	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES	null	M2	1,00000000	31,67	31,67
					TOTAL Não Oficial:	31,67
					VALOR:	31,67

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0800	0,3780
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
					TOTAL Material:	0,4820
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	9,1866
					VALOR:	9,67

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,1600	0,6464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,4900	3,7584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9200	1,5496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
					TOTAL Material:	6,1624
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,34

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9200	1,5496
					TOTAL Material:	1,5496
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	5,1925
					VALOR:	6,74

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11317	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,5500	3,8475
					TOTAL Material:	4,1075
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	12,3005
					VALOR:	16,41

C1726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,1800	12,4320
19010	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE)	SEINFRA	UN	0,40000000	497,4500	198,9800
19016	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M, COM TAMPA CHUMBADO)	SEINFRA	UN	0,40000000	88,0900	35,2360
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,5500	31,5665
					TOTAL Material:	278,2145
					VALOR:	278,21

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
ENG.CIVIL-CREA-CE 40923/D
RESP. TÉCNICO

Beija Flor

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBÁ - CE
 FLS: 5005
 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE FUNDIÇÃO PARAFUSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EIXO E LUNTA BARROSO BRAGA	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	43,55%	MES:
LOCAL:	ZARÉLE - PARAIBÁ - CE			PROF. A:	47,74%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBÁ - CE					

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra:	22,8700
					VALOR:	22,87

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHU) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5788
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512
					TOTAL Material:	43,1000
					VALOR:	43,10

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8400	52,2240
					TOTAL Material:	52,2240
					VALOR:	52,22

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	52,2200	52,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9400	18,5788
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9400	1,6512
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9400	27,8683
					TOTAL Material:	123,1883
					VALOR:	123,19

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,4500	77,1552
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300	193,4500
					TOTAL Material:	270,6052

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	426,11

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,9400	0,9760
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,9400	0,0487
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,9400	0,5137
					TOTAL Material:	1,5384
					VALOR:	1,54

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12549	OPERADOR DE BÊTONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

10682 - BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9400	2,1295
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9400	0,1062
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9400	1,1208
					TOTAL Material:	22,0965
					VALOR:	22,10

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
					TOTAL Equipamento:	15,7794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	63,4500	58,3550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5300	134,6200
11005	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,4700	58,0769
					TOTAL Material:	251,0519

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUIZA BARROSO BRAGA		DATA:	26/11/2022	BDI: 25,70%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEF LUIZA BARROSO BRAGA		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 627.1 COM DEDUÇÃO DE 83,85% 47,74% 08/2021
LOCAL:	ZABELÊ - PARAIPABA - CE		ORÇAMENTO:	PROPOSTA	0,21% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE				
					VALOR:
					360,13

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400
					VALOR:	134,84

C1282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	349,4800	13,9792
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.330,2600	9,3210
11217	PECAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,3200	20,1344
11730	PRFGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	13,2000	0,5280
					TOTAL Material:	43,9626
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
					TOTAL Mão de Obra:	28,1550
					VALOR:	72,12

C1281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	37,6800	41,4480
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.330,2600	93,2104
11730	PRFGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2000	2,6400
					TOTAL Material:	137,2984
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	156,07

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
					TOTAL Equipamento:	15,7794
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	63,4500	56,2928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5300	155,8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,4700	58,0769
					TOTAL Material:	270,1897
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000
					VALOR:	379,27

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	228,2500
					VALOR:	228,25

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (C)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11208	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2700	22,2040
11721	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,6100	1,4610
					TOTAL Material:	23,6650
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10031	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	13,1390
					VALOR:	36,80

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (C)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,4500	0,6726
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,4200	154,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0300	1,7716
10209	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,2000	108,1200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2500	3,0000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6100	2,9220
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMER. LUZAS BARROSO BRAGA			DATA:	25/11/2022	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMER. LUZAS BARROSO BRAGA			VERBA:	83.75% 47.75%	
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE			COM DESPESAS:	PROPRIA 0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			BDI:	25.70%	

				TOTAL Material:	278,7062
Mão de Obra	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
10198	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	69,6180
				VALOR:	348,32

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	1,21600000	63,4500	77,1552	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	486,00000000	0,5300	257,5800	
				TOTAL Material:	334,7352	

Mão de Obra	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	32,45000000	15,5500	504,5975
				TOTAL Mão de Obra:	504,5975
				VALOR:	839,33

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	1,21600000	63,4500	77,1552	
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	182,00000000	1,0300	187,4600	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	365,00000000	0,5300	193,4500	
				TOTAL Material:	458,0652	

Mão de Obra	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
				VALOR:	613,57

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	1,21600000	63,4500	77,1552	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	486,00000000	0,5300	257,5800	
				TOTAL Material:	334,7352	

Mão de Obra	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
				VALOR:	490,24

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	1,21600000	63,4500	77,1552	
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	162,00000000	1,0300	166,8600	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	162,00000000	0,5300	85,8600	
				TOTAL Material:	329,8752	

Mão de Obra	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:	155,5000
				VALOR:	485,38

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	22,1000	15,7794	
				TOTAL Equipamento:	15,7794	

Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,89710000	63,4500	56,9210
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	282,00000000	0,5300	149,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,83600000	69,4700	58,0769
				TOTAL Material:	264,4579

Mão de Obra	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,5500	93,3000
				TOTAL Mão de Obra:	93,3000
				VALOR:	373,54

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	0,79100000	0,9400	0,7435	
12702	JUROS	SEINFRA H	0,03950000	0,9400	0,0371	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,41630000	0,9400	0,3913	
				TOTAL Material:	1,1719	
				VALOR:	1,17	

10748 - MAQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA H	0,54230000	0,9400	0,5098	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBE LULA PARCOSO BRAGA	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%	REF
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMBE LULA PARCOSO BRAGA	VERBA:	COM DESONERAC	83,45%	47,76%	00/2,1
LOCAL:	ZABELE - PARAÍBABA - CE	PROFISIA:	3,21	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA - CE					
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9400	0,0339
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9400	0,2683
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,8120
VALOR:						0,81

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9400	7,7465
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9400	0,4509
TOTAL Material:						26,9374
VALOR:						26,94

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLFO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,8400	4,0320
TOTAL Material:						4,0320
VALOR:						4,03

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,0300	4,0300
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9400	7,7465
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9400	0,4509
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9400	9,7851
TOTAL Material:						40,7525
VALOR:						40,75

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	63,4500	20,2913
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0300	53,4261
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5300	27,4911
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5500	437,2500
TOTAL Material:						538,4585
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:						295,1365
VALOR:						833,60

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PNEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,4500	1,5418
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0300	3,3372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL Material:						6,5962
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						31,50

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,4500	44,2881
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,6200	62,8824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:						223,7705
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	AMELIORAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE	DATA:	25/11/2022	BDI:	25,70%	
DESCRIÇÃO:	EMEF LUIZA BARROSO BRAGA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	PROFITA	REF:
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	COMPLACAO E MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA DE		MOMA:	83,92%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
					TOTAL Mão de Obra:	290,3400
					VALOR:	514,11


C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0800	0,3780
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
					TOTAL Material:	0,4820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	9,1866
					VALOR:	9,67

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,4500	1,1548
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
					TOTAL Material:	4,0592
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
					TOTAL Mão de Obra:	38,6525
					VALOR:	42,71

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350
					VALOR:	26,43

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,4500	0,3870
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6500	0,7215
					TOTAL Material:	1,1085
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
					TOTAL Mão de Obra:	20,9590
					VALOR:	22,07


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG. CIVIL-CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 FLS: 5010

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	DATA:	25/11/2022
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EMEIF LUIZA BARROSO BRAGA	BDI:	25,79%
LOCAL:	ZABELE - PARAIPABA - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	VERSÃO:	127 * CCM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,45%
		MES:	31,71%
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	IR	1,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,79%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CPF: 919.900.413-53
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 ENG. CIVIL CREA-CE 40923/D
 RESP. TÉCNICO

