

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023
DATA: 28/03/2023 ÀS 09:00 hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preço para a execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA - CE** O valor total da proposta é de **R\$ 411.098,17 (QUATROCENTOS E ONZE MIL NOVENTA E OITO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)**.

O prazo de conclusão do serviço de é de **90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data da assinatura do contrato.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme as exigências edilícias e contratual, e que serão iniciados dentro o prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obras necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/ conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaração da licitante de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE**, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

HIAGO MOREIRA DE
VASCONCELOS:049 3
20623313

Assinado de forma digital
por HIAGO MOREIRA DE
VASCONCELOS:0492062331
Dados: 2023.03.25 11:11:57
-03'00"

Hiago Moreira de Vasconcelos

Administrador e Resp. Técnico

CPF: 049.206.233-13

CREA:191405599-3

Tianguá, 25 de MARÇO de 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,00%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
FLS: 2030

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						67.536,99
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	370,99	2.225,94
1.2	PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	MÊS	3,00	11.236,47	33.709,41
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	28,66	66,52	1.906,46
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,00	28,83	2.508,21
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	7,22	577,60
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	216,96	16,63	3.608,04
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	293,25	13,31	3.903,16
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	469,45	4.694,50
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	434,25	11,08	4.811,49
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,60	37,18	171,03
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,60	17,74	383,18
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	293,25	30,82	9.037,97
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						4.027,31
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,94	51,84	204,25
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,49	33,25	16,29
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	25,47	1.997,87
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	22,49	1.764,12
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,49	91,39	44,78
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.652,65
3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CÚRA	SEINFRA	M3	2,17	700,55	1.520,19
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,40	13,45	3.179,58
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	13,02	117,90	1.535,06
3.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	15,27	92,85	1.417,82
4	PAREDES E PAINÉIS						5.831,43
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,96	66,84	4.542,45
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	27,00	47,74	1.288,98
5	ESQUADRIAS						31.174,61
5.1	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	SEINFRA	M2	6,82	429,22	2.927,28
5.2	PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80X2,10X0,03M)	Composições	UN	12,00	1.061,83	12.741,96
5.3	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	2,00	957,51	1.915,02
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,40	133,09	1.783,41
5.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	15,30	398,54	6.097,66
5.6	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.197,15	3.197,15
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,50	79,75	2.512,13
6	COBERTURA						70.382,34
6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	343,82	70,59	24.270,25
6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	343,82	12,11	4.163,66
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	42,70	30,27	1.292,53
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,60	14,73	1.481,84
6.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,16	91,25	11.785,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			0000
			0000

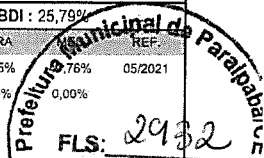
FLS: 2031

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	213,49	55,89	11.931,96
6.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	96,00	113,78	10.922,88
6.8	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	8,20	137,92	1.130,94
6.9	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	28,80	118,14	3.402,43
7	REVESTIMENTO						90.091,68
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	626,91	7,09	4.444,79
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	113,92	38,55	4.391,62
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	512,99	36,33	18.636,93
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	512,99	88,46	45.379,10
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	512,99	10,45	5.360,75
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	14,45	220,65
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	39,70	606,22
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	233,60	47,31	11.051,62
8	PISO						33.658,37
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,27	82,97	1.266,95
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,15	74,22	159,57
8.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,27	15,66	239,13
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	571,50	38,52	22.014,18
8.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	57,15	100,02	5.716,14
8.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	185,00	23,04	4.262,40
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.092,38
9.1	LOUÇAS E METAIS						5.048,48
9.1.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,28	439,38	1.441,17
9.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	672,47	2.017,41
9.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	433,12	1.299,36
9.1.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	115,85	231,70
9.1.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	29,42	58,84
9.2	TUBOS E CONEXÕES						4.043,90
9.2.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	41,67	125,01
9.2.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	22,86	822,96
9.2.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,38	26,76
9.2.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	32,57	65,14
9.2.5	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	45,77	91,54
9.2.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	385,40	770,80
9.2.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRÉLHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	49,37	148,11
9.2.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	473,11	946,22
9.2.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	36,10	866,40
9.2.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	15,08	180,96
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA						49.285,44
10.1	PMP 030	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	Composições	UN	39,00	155,15	6.050,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA: 23/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	HORA: 83,85%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição: PRÓPRIA	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	PMP-0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)	Composições	M	3,00	50,66	151,98
10.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	UN	4,00	173,84	695,36
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	263,93	263,93
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	287,49	287,49
10.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	29,12	465,92
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	16,50	33,00
10.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	24,91	1.046,22
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	17,22	172,20
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,09	90,09
10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.790,00	6,93	19.334,70
10.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	95,90	95,90
10.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	22,42	470,82
10.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	7,82	4.418,30
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	5,92	3.344,80
10.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	565,00	18,38	10.384,70
10.17	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	24,15	724,50
10.18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	313,38	313,38
10.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	42,00	12,33	517,86
10.20	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	52,93	423,44
11	PINTURA						19.341,26
11.1	PMP 0101	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES	Composições	M2	434,25	34,96	15.181,38
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	15,27	17,56	268,14
11.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,27	28,73	438,71
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	23,52	1.600,30
11.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	7,96	541,60
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	68,04	19,27	1.311,13
12	MURO E FECHAMENTO						19.009,12
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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	74,00	256,88	19.009,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS						4.014,59
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	293,25	13,69	4.014,59
VALOR BDI TOTAL:							84.280,54
VALOR ORÇAMENTO:							326.817,63
VALOR TOTAL:							411.098,17

Quatrocentos e Onze Mil Noventa e Oito reais e Dezessete centavos

HIAGO MOREIRA
 DE
VASCONCELOS:04
 920623313

Assinado de forma digital
 por HIAGO MOREIRA DE
 VASCONCELOS:0492062331
 3
 Dados: 2023.03.25 10:43:28
 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS		DATA : 23/03/2023		BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.536,99	16,43
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.027,31	0,98
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.652,65	1,86
4	PAREDES E PAINÉIS	5.831,43	1,42
5	ESQUADRIAS	31.174,61	7,58
6	COBERTURA	70.382,34	17,12
7	REVESTIMENTO	90.091,68	21,91
8	PISO	33.658,37	8,19
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.092,38	2,21
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	49.285,44	11,99
11	PINTURA	19.341,26	4,70
12	MURO E FECHAMENTO	19.009,12	4,62
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.014,59	0,98

VALOR BDI TOTAL: 84.280,54 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 326.817,63

VALOR TOTAL: 411.098,17

Quatrocentos e Onze Mil Noventa e Oito reais e Dezessete centavos

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
20623313

Assinado de forma digital por
HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
Dados: 2023.03.25 10:43:38
-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA:	23/03/2023	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	FONTE:	SEINFRA	VERGÃO:	09,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPIABA - CE	COMPANHIA:	PRÓPRIA	RENTAL:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA	PROFESSOR:		PROFESSOR:	0,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	UN	SEINFRA	0,17000000	16,9300	2,8781
10995	M2	SEINFRA	1,00000000	60,4000	60,4000
11945	UN	SEINFRA	0,17000000	21,8000	3,7060
12170	M	SEINFRA	1,50000000	33,9800	50,9700
TOTAL Mão de Obra:					117,9541

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	SEINFRA	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	H	SEINFRA	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	H	SEINFRA	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830	M3	SEINFRA	0,01250000	458,4700	5,7059
TOTAL Serviço:					5,7059
VALOR:					294,83

1.2. PMP 0100 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÉS)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	MÉS	SEINFRA	1,00000000	5,885,82	5,885,82
10593	MÉS	SEINFRA	0,16666670	18,382,82	3,063,80
TOTAL Mão de Obra:					8,949,62
VALOR:					8,932,72

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	SEINFRA	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

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

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	H	SEINFRA	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151
VALOR:					22,92

1.5. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					29,5580
VALOR:					29,5580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA:	23/03/2023	BDI:	25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	FONTE:	SEINFRA	VERGÃO:	83,85%
LOCAL:	SEDE - PARAIPIABA - CE	COMPANHIA:	PRÓPRIA	RENTAL:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA	PROFESSOR:		PROFESSOR:	0,00%

1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	H	SEINFRA	0,05000000	16,7700	0,8385
11530	H	SEINFRA	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:					4,1617
VALOR:					5,74

1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	SEINFRA	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	H	SEINFRA	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:					13,2203
VALOR:					13,22

1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,08000000	20,7700	1,2482
12543	H	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5782
VALOR:					10,58

1.8. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	24,00000000	15,5500	372,2000
TOTAL Mão de Obra:					372,2000
VALOR:					372,20

1.9. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	H	SEINFRA	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81

1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGOS (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	H	SEINFRA	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					29,5560
VALOR:					29,5560

Prefeitura Municipal de Paraipeba
FLS: 20134

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA: 23/03/2023	BDI: 25,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	ITEM: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	UNID: M3
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	VALOR: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	29,56
VALOR:	29,56

1.11. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	20,700	1,656
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,500	12,400
TOTAL Mão de Obra:				14,056
VALOR:				14,10

1.12. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,30000000	16,700	21,800
10498 CARPANTEIRO	H	0,13000000	20,700	2,700
TOTAL Mão de Obra:				24,500
VALOR:				24,50

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	15,500	41,205
TOTAL Mão de Obra:				41,205
VALOR:				41,21

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	15,500	26,435
TOTAL Mão de Obra:				26,435
VALOR:				26,43

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	37,720	9,0528
TOTAL Equipamento Custo Horário:				9,0528
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,500	11,160
TOTAL Mão de Obra:				11,160
VALOR:				20,25

2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	96,5300	17,8774
TOTAL				17,8774

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA: 23/03/2023	BDI: 25,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	ITEM: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	UNID: M3
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA: 0271 COM RECONSTRUÇÃO	VALOR: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	17,8774
VALOR:	17,88

2.5. C0330 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	42,0100	46,210
TOTAL Material:				46,210

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	15,500
TOTAL Mão de Obra:			26,4350
VALOR:			26,4350

3.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,28000000	1,300	0,3638
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,3638

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30000000	72,8400
TOTAL Material:			21,8520

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,7000
12543 SERVENTE	H	3,50000000	15,5000
TOTAL Mão de Obra:			85,5800

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0938 CONCRETO P/VIAS, FCK 10 MPa COM AGREGADO ACQUIRIDO	M3	1,05000000	292,9600
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,05000000	134,8400
TOTAL Serviço:			449,1000
VALOR:			556,92

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	6,5600	7,5440
10103 ARAME RECOZIDO 14,18 BWG	KG	0,02000000	6,9300	0,1386
TOTAL Material:				7,6826

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:			30,032
VALOR:			10,89

Prefeitura Municipal de Paraipaba

FLS: 29135

2

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA: 23/03/2023	BDI: 25,79%
CONTRATO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	VERSO	ATA
DESCRIÇÃO: DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	SEINFRA	MEX
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE	PROPRIA	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	0,00%

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Item de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,7700	4,1925	70,3000
10498 CARPINTEIRO	H	20,7700	5,1925	107,8000
TOTAL Mão de Obra:				178,1000

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	60,4300	60,4300	3648,5190
C4281 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	119,5600	23,9100	2857,6836
TOTAL Material:				3506,2026

VALOR: 37,73

3.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA PI PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	5,7100	4,2254	24,1274
10275 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	24,8600	24,8600	618,0000
11681 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	9,7000	8,7000	84,3900
11728 PREGO 18x27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x18x10)	KG	9,5200	0,2856	2,7184
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	3,2700	3,1719	10,3721
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	6,9100	3,8005	26,2614
TOTAL Material:				45,9054

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	7,2685	151,0000
12543 SERVENTE	H	15,5500	5,4425	84,6388
TOTAL Mão de Obra:				235,6388

VALOR: 73,81

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	46,5800	0,6987	325,4000
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,7600	1,6568	1,2592
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3900	0,8502	3,3158
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,4700	11,7500	5,5275
TOTAL Material:				330,2025

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	20,7700	20,7700	431,5000
12543 SERVENTE	H	15,5500	15,5500	241,6250
TOTAL Mão de Obra:				673,1250

VALOR: 1003,3275

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA: 23/03/2023	BDI: 25,79%
CONTRATO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	VERSO	ATA
DESCRIÇÃO: DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	SEINFRA	MEX
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE	PROPRIA	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	0,00%

4.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	37,9500	37,9500
TOTAL Material:				37,9500

VALOR: 37,95

5.1. C4587 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	341,2200	341,2200
TOTAL Material:				341,2200

VALOR: 341,22

5.2. PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	13,57	40,71	551,7747
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	36,23	36,23	1312,5619
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,19	1,71	0,3249
11590 PORTA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA 0,60x2,10x0,03M	UN	333,22	333,22	111030,8044
11724 PREGO	KG	10,12	2,14	21,6568
TOTAL Material:				111030,8044

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,77	4,193	70,3000
10498 CARPINTEIRO	H	20,77	5,196	107,8000
TOTAL Mão de Obra:				178,1000

VALOR: 1008,9044

5.3. C4604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	13,5700	40,7100	551,7747
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	36,2300	36,2300	1312,5619
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,1900	1,7100	0,3249
11590 PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	UN	249,4500	249,4500	62212,5750
11724 PREGO	KG	10,1200	2,1400	21,6568
TOTAL Material:				62212,5750

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,77	4,193	70,3000
10498 CARPINTEIRO	H	20,77	5,196	107,8000
TOTAL Mão de Obra:				178,1000

VALOR: 62390,6750

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLs: 2936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 DATA: 23/03/2023
 BDI: 25,70%
 FONTE: SEINFRA
 VÉBEO: 83,00%
 ALIA: 47,76%
 MEX: 0,00%
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 SEINFRA: 83,00%
 PNPPIA: 0,00%
 LOCAL: SEDE - PARANIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANIPABA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
1049 CARPinteIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:				95,7270
Serviços	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	30,4900	60,9800
C421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	274,2500	274,2500
TOTAL Serviço:				335,2300
VALOR:				761,20

5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	105,8000	105,8000
TOTAL Material:				105,8000
VALOR:				105,80

5.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	225,8100	225,8100
TOTAL Material:				225,8100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:				75,2500
Serviços	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	750,7800	15,7664
TOTAL Serviço:				15,7664
VALOR:				316,83

5.6. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10) m E=10mm (CJ)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10293 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,60000000	4,6900	12,1940
10494 CAPUCHINHO (1937)	UN	1,30000000	3,0200	3,9260
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	15,8000	20,5400
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	24,2900	63,1540
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	74,4300	96,7590
11525 WOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	416,9900	1,084,1740
11743 PUXADOR CONCHA (1506)	UN	2,60000000	8,3000	21,5800
12180 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	24,9500	64,8760
VALOR:				316,83

Página 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 DATA: 23/03/2023
 BDI: 25,70%
 FONTE: SEINFRA
 VÉBEO: 83,00%
 ALIA: 47,76%
 MEX: 0,00%
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 SEINFRA: 83,00%
 PNPPIA: 0,00%
 LOCAL: SEDE - PARANIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANIPABA

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12588 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	228,3800	1,122,2593
TOTAL Material:				2,541,6643
VALOR:				2,541,66

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	47,2800	47,2800
TOTAL Material:				47,2800

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				14,2725

Serviços

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	492,8100	1,8480
TOTAL Serviço:				1,8480
VALOR:				63,40

6.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,4900	16,1700
TOTAL Material:				16,1700

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR:				56,12

6.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETRO"	L	0,20000000	14,5000	2,9000
TOTAL Material:				2,9000

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097 AJUDANTE	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:				6,7080
VALOR:				9,63

6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	1,7000	5,1000
TOTAL Material:				5,1000

Prefeitura Municipal de Paranaíba
 FLS: 2937

Página 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OROA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA:	23/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	ORÇ:	1034	ME:
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	VERBA:	83,85%	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	0,90%	0,00%

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				18,1600

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	398,4400	0,7969
TOTAL Serviço:				0,7969
VALOR:				24,06

6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	51,5000	0,1289
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	0,7600	0,2462
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,3800	0,1236
TOTAL Materiais:				0,5015

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,32400000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:				11,2070
VALOR:				11,71

6.5. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	3,9500	13,8250
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	12,5100	16,6303
11724 PREGO	KG	0,12000000	10,7200	1,2864
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	0,9300	3,2550
TOTAL Materiais:				35,0047

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10488 CARPANTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				37,5400
VALOR:				72,54

6.6. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	3,9500	13,8250
11724 PREGO	KG	0,10000000	10,7200	1,0720
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	0,9300	3,2550
TOTAL Materiais:				18,1520

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				24,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OROA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA:	23/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	ORÇ:	1034	ME:
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	VERBA:	83,85%	47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	PROPRIA:	0,90%	0,00%

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10488 CARPANTEIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:				26,2780
VALOR:				44,43

6.7. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	7,5200	1,3536
11485 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,02500000	1,710,5100	42,7628
11724 PREGO	KG	0,12000000	1,2864	0,1544
TOTAL Materiais:				45,0928

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10488 CARPANTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:				45,0480
VALOR:				90,46

6.8. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11721 PREGO 18x33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 15UNIKG)	KG	0,30000000	9,6900	2,9070
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	50,4200	50,4200
TOTAL Materiais:				53,3270

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10488 CARPANTEIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100
VALOR:				109,64

6.9. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm (M2)

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	58,5100	61,4355
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,30000000	2,2800	5,2440
TOTAL Materiais:				66,6795

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:				27,2400
VALOR:				93,92

7.1. C0770 - CANTISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				24,06

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLS: 2938
 6

[Assinatura]

6

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESOBRIGACAO
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 23/03/2023
 FONTE: SEINFRA
 UNID: M3
 COEFICIENTE: 0,00510000
 PREÇO UNITÁRIO: 46,5800
 TOTAL: 0,2841

BDI: 25,75%
 M3: 0,00510000
 VALOR: 0,2841

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00510000	46,5800	0,2841
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL Material:				1,2318

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095
VALOR:				5,64

7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
10805 CIMENTO PORTLAND	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,02500000	354,4800	8,8623
12543 SERVENTE	M3	0,02500000	354,4800	8,8623
TOTAL Serviço:				17,7246
VALOR:				30,45

7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	46,5800	1,1319
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,3900	2,8470
TOTAL Material:				3,9789

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:				24,9020
VALOR:				28,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,00000000	1,4000	11,2000
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	29,9700	32,9670
TOTAL Material:				44,1670

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

Página 15

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESOBRIGACAO
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 23/03/2023
 FONTE: SEINFRA
 UNID: M3
 COEFICIENTE: 0,42200000
 PREÇO UNITÁRIO: 2,4800
 TOTAL: 1,0465

BDI: 25,75%
 M3: 0,42200000
 VALOR: 1,0465

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)	KG	0,42200000	2,4800	1,0465
TOTAL Material:				1,0465

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,31

7.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00720000	46,5800	0,3354
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,3900	1,1388
TOTAL Material:				1,4742

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:				10,0130
VALOR:				11,49

7.7. C3085 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8650
TOTAL Mão de Obra:				25,4040

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	308,9100	6,1382
TOTAL Serviço:				6,1382
VALOR:				31,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	37,6100	37,6100
TOTAL Material:				37,6100
VALOR:				37,61

Página 16

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FL: 2939

Página 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		15008	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1.400	11.200
Mão de Obra		16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	29.970	32.9670
						TOTAL Material: 44.1670
Mão de Obra		11328	LADRILHISTA	H	20.770	12.4620
Serviço		12543	SERVENTE	H	15.550	9.3390
						TOTAL Mão de Obra: 21.7920
						VALOR: 65,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		11880	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)	M	42.880	42.8800
Mão de Obra		12391	PREDEIRO	H	20.770	10.3850
Serviço		12543	SERVENTE	H	15.550	3.8675
						TOTAL Mão de Obra: 14.2725
						VALOR: 59,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)	KG	2.480	4.0970
Mão de Obra		11328	LADRILHISTA	H	20.770	4.7771
Serviço		12543	SERVENTE	H	15.550	3.5765
						TOTAL Mão de Obra: 8.3596
						VALOR: 12,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	24.780	1.8743
Mão de Obra		10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	34.900	0,1431
						TOTAL Equipamento Custo Horário: 20,74
						VALOR: 2,6457

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19109	AREIA MEDIA	M3	46.580	2,6457
						VALOR: 2,6457

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		12403	PO DE PEDRA	M3	41.720	0,2712
Mão de Obra		19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,990	19,8900
						TOTAL Material: 22,8999
Mão de Obra		10445	CALÇEIRO	H	20,770	3,3128
Serviço		12543	SERVENTE	H	15,550	2,4802
						TOTAL Mão de Obra: 5,7930
						VALOR: 30,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19108	AREIA GROSSA	M3	51,560	59,2040
Mão de Obra		12543	SERVENTE	H	15,550	20,2150
						TOTAL Mão de Obra: 79,51
						VALOR: 79,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19391	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO (M)	M	8,580	8,5800
Mão de Obra		12391	PEDREIRO	H	20,770	3,7986
Serviço		12543	SERVENTE	H	15,550	5,5980
						TOTAL Mão de Obra: 9,3666
						VALOR: 18,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19391	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00jm	M	1,000	8,5800
Mão de Obra		12391	PEDREIRO	H	20,770	3,7986
Serviço		12543	SERVENTE	H	15,550	5,5980
						TOTAL Mão de Obra: 9,3666
						VALOR: 18,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19391	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00jm	M	1,000	8,5800
Mão de Obra		12391	PEDREIRO	H	20,770	3,7986
Serviço		12543	SERVENTE	H	15,550	5,5980
						TOTAL Mão de Obra: 9,3666
						VALOR: 18,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19391	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00jm	M	1,000	8,5800
Mão de Obra		12391	PEDREIRO	H	20,770	3,7986
Serviço		12543	SERVENTE	H	15,550	5,5980
						TOTAL Mão de Obra: 9,3666
						VALOR: 18,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FORTE	PREÇO	UNID	VALOR	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	0,00	M3	47,76%	
LOCAL:	SEDE - PARAIBA/PA - CE	PROPRIA	0,00	M3	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIBA	COMPANHIA	0,00	M3	0,00%	
Mão de Obra		19391	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00jm	M	1,000	8,5800
Mão de Obra		12391	PEDREIRO	H	20,770	3,7986
Serviço		12543	SERVENTE	H	15,550	5,5980
						TOTAL Mão de Obra: 9,3666
						VALOR: 18,32

Prefeitura Municipal de Paraíba
FLS: 2920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 22,70%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANTES	ANOS	VALOR
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	SEINFRA	60,5%	47,75%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				
TOTAL Mão de Obra:					59.0240
VALOR:					349,20

TOTAL Mão de Obra:	59.0240
VALOR:	349,20

9.1.2. C0346 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
10171	UN	1,00000000	273,2100	1,00000000	273,2100
10406	UN	1,00000000	144,5400	1,00000000	144,5400
11091	UN	1,00000000	12,2200	1,00000000	12,2200
11180	M	0,56000000	0,1800	0,56000000	0,1084
11579	UN	2,00000000	5,1800	2,00000000	10,3600
11925	UN	1,00000000	19,9800	1,00000000	19,9800
TOTAL Material:				460,4104	
Mão de Obra					
10043	H	2,00000000	16,7700	2,00000000	33,5400
12320	H	2,00000000	20,3200	2,00000000	40,6400
TOTAL Mão de Obra:				74,1900	
VALOR:				534,60	

9.1.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
11091	UN	1,00000000	12,2200	1,00000000	12,2200
11180	M	0,84000000	0,1900	0,84000000	0,1596
11344	UN	1,00000000	66,8700	1,00000000	66,8700
11579	UN	2,00000000	5,1800	2,00000000	10,3600
11864	UN	1,00000000	89,0100	1,00000000	89,0100
12132	UN	1,00000000	53,3600	1,00000000	53,3600
12272	UN	1,00000000	10,3400	1,00000000	10,3400
TOTAL Material:				243,3106	
Mão de Obra					
10043	H	2,75000000	16,7700	2,75000000	46,1175
12320	H	2,75000000	20,3200	2,75000000	55,8800
TOTAL Mão de Obra:				101,9975	
VALOR:				344,22	

9.1.4. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
11180	M	2,26000000	0,1900	2,26000000	0,4294
11802	UN	1,00000000	60,1400	1,00000000	60,1400
TOTAL Material:				60,5694	
Mão de Obra					
10043	H	0,85000000	16,7700	0,85000000	14,2545
TOTAL				74,8239	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 22,70%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	ORÇ. VIGENTE	ORÇ. ANTES	ANOS	VALOR
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	SEINFRA	SEINFRA	60,5%	47,75%
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA				
TOTAL Mão de Obra:					17,2720
VALOR:					31,5865

TOTAL Mão de Obra:	17,2720
VALOR:	31,5865

9.1.5. C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
11180	M	1,00000000	0,1800	1,00000000	0,1800
12133	UN	1,00000000	9,2300	1,00000000	9,2300
TOTAL Material:				9,9200	
Mão de Obra					
10043	H	0,50000000	16,7700	0,50000000	8,3850
12320	H	0,25000000	20,3200	0,25000000	5,0800
TOTAL Mão de Obra:				13,4650	
VALOR:				23,39	

TOTAL Mão de Obra:	13,4650
VALOR:	23,39

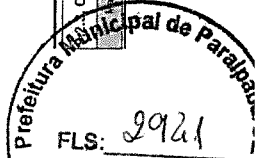
9.2.1. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
10026	KG	0,00170000	31,1600	0,00170000	0,0530
11888	L	0,00070000	27,0600	0,00070000	0,0189
12283	M	1,40000000	7,7200	1,40000000	10,8080
TOTAL Material:				10,8799	
Mão de Obra					
10043	H	0,60000000	16,7700	0,60000000	10,0620
12320	H	0,60000000	20,3200	0,60000000	12,1920
TOTAL Mão de Obra:				22,2540	
VALOR:				33,13	

TOTAL Mão de Obra:	22,2540
VALOR:	33,13

9.2.2. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
10026	KG	0,00080000	31,1600	0,00080000	0,0249
11888	L	0,00030000	27,0600	0,00030000	0,0081
12280	M	1,60000000	2,0800	1,60000000	3,3280
TOTAL Material:				3,3509	
Mão de Obra					
10043	H	0,40000000	16,7700	0,40000000	6,7080
12320	H	0,40000000	20,3200	0,40000000	8,1280
TOTAL Mão de Obra:				14,8360	
VALOR:				18,17	

TOTAL Mão de Obra:	14,8360
VALOR:	18,17

9.0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)		Mão de Obra		TOTAL	
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	QTD	PREÇO UNITÁRIO
10043	H	0,40000000	16,7700	0,40000000	6,7080
12320	H	0,40000000	20,3200	0,40000000	8,1280
TOTAL Mão de Obra:				14,8360	
VALOR:				18,17	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	DATA:	23/03/2023	BDI:	25,70%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	IMP:	47,76%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPIABA - CE	SEINFRA:	COMPANHIA	MES:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA	SEINFRA:	PROPRIA	REF:	05/2021

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	SEINFRA	1,00000000	6,9600	6,9600
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	SEINFRA	0,00250000	31,1600	0,0779
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,80000000	0,1900	0,1520
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	SEINFRA	0,00400000	27,0600	0,1082
TOTAL Material:					7,2981

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					10,64

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

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	SEINFRA	1,00000000	19,8700	19,8700
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	SEINFRA	0,00750000	31,1600	0,2337
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	1,57000000	0,1900	0,2983
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	SEINFRA	0,01100000	27,0600	0,2977
TOTAL Material:					20,6887

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926
VALOR:					25,89

9.2.5. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,60000000	0,1900	0,1140
12122 TORNEIRA DE BÓIA EM LATAO (BÓIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	SEINFRA	1,00000000	23,6700	23,6700
TOTAL Material:					23,7840

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,34000000	16,7700	5,7018
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:					12,6106
VALOR:					35,39

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

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11865 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	UN	SEINFRA	1,00000000	295,4900	295,4900
TOTAL Material:					295,4900
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					306,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	DATA:	23/03/2023	BDI:	25,70%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	IMP:	47,76%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPIABA - CE	SEINFRA:	COMPANHIA	MES:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPIABA	SEINFRA:	PROPRIA	REF:	05/2021

TOTAL Mão de Obra:	10,8850
VALOR:	306,38

9.2.7. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	SEINFRA	1,00000000	20,7000	20,7000
TOTAL Material:					20,7000

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					39,25

9.2.8. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	KG	SEINFRA	2,58200000	5,7100	14,7432
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	SEINFRA	0,04400000	6,9300	0,3048
10109 AREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,15100000	46,5800	7,4984
10280 BRITA	M3	SEINFRA	0,07700000	52,9700	4,0479
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	7,54400000	0,7600	5,8094
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	SEINFRA	0,20000000	20,9300	4,1860
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	41,90900000	0,3900	16,3445
11816 TABUA DE T. DE SA. - L = 30cm	M	SEINFRA	0,05900000	6,9100	0,4077
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	SEINFRA	141,12000000	0,4000	56,4480
TOTAL Material:					109,7910

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,22500000	16,7700	3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,18500000	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	SEINFRA	0,22500000	20,7700	4,6733
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,18500000	20,7700	24,6125
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	4,13900000	20,7700	85,9970
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153
VALOR:					376,11

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

Mão de Obra	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	SEINFRA	0,02500000	31,1600	0,7790
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	SEINFRA	0,04000000	27,0600	1,0824
12373 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	SEINFRA	1,01000000	7,4800	7,5546
TOTAL Material:					9,4162

Prefeitura Municipal de Parapiaba
FLS: 2962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: TURQUIZA
 DATA: 23/03/2023
 BDI: 25,79%
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 FONTE: SEINFRA
 MÊS: MAR
 REF: 05/2023
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 SENFRA
 83,85% 47,78%
 LOCAL: SEDE - PARAPUABA - CE
 PROPRIA
 0,06% 0,06%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,700	16,700	8,7204
12320 ENCANADOR	H	20,320	20,320	10,5664
TOTAL Mão de Obra:				19,2868
VALOR:				28,70

9.2.10. C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	31,1600	0,1558
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	27,0800	0,2030
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688)	M	1,01000000	2,7000	2,7270
TOTAL Material:				3,0858

10.1. PIMP 030 - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,700	16,700	4,0248
12320 ENCANADOR	H	20,320	20,320	4,8708
TOTAL Mão de Obra:				8,9016
VALOR:				11,99

10.1. PIMP 030 - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0001 LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	UN	82,04	82,04	82,04
TOTAL Material:				82,04

10.2. PIMP-0003 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(Um) (M)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	H	20,77	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:				41,30
VALOR:				123,34

10.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,77	16,77	13,42
12312 ELETRICISTA	H	20,77	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:				30,04
VALOR:				40,27

OBRA: TURQUIZA
 DATA: 23/03/2023
 BDI: 25,79%
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 FONTE: SEINFRA
 MÊS: MAR
 REF: 05/2023
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 SENFRA
 83,85% 47,78%
 LOCAL: SEDE - PARAPUABA - CE
 PROPRIA
 0,06% 0,06%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: TURQUIZA
 DATA: 23/03/2023
 BDI: 25,79%
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 FONTE: SEINFRA
 MÊS: MAR
 REF: 05/2023
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 SENFRA
 83,85% 47,78%
 LOCAL: SEDE - PARAPUABA - CE
 PROPRIA
 0,06% 0,06%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B1122 BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,00000000	93,1500	93,1500
TOTAL Material:				93,1500

10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO CORRE NU 25MM2	M	3,00000000	12,5700	37,7100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	35,6200	35,6200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	44,8500	44,8500
TOTAL Material:				119,9700

10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				89,8500
VALOR:				209,82

10.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	KG	1,31700000	5,7100	7,5201
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	6,9300	0,1525
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05000000	46,5800	3,7264
10280 BRITA	M3	0,05360000	52,5700	2,8178
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	0,7600	4,5600
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	20,9300	2,0930
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,3900	7,0200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	6,9100	0,2073
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,4000	40,4000
TOTAL Material:				66,4971

10.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9288
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10488 CARPINTERO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	H	2,83500000	20,7700	59,8830
12543 SERVENTE	H	4,76800000	15,5500	74,1424

10.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materia	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	16,7700	1,9288
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121 ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10488 CARPINTERO	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391 PEDREIRO	H	2,83500000	20,7700	59,8830
12543 SERVENTE	H	4,76800000	15,5500	74,1424

OBRA: TURQUIZA
 DATA: 23/03/2023
 BDI: 25,79%
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 FONTE: SEINFRA
 MÊS: MAR
 REF: 05/2023
 DESCRICÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 SENFRA
 83,85% 47,78%
 LOCAL: SEDE - PARAPUABA - CE
 PROPRIA
 0,06% 0,06%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001
LOCAL:	SEDE - PARAPUABA - CE	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Mão de Obra:					160,0541
VALOR:					228,55

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	UN	1,00000000	9,2600	9,2600	
TOTAL Material:					9,2600
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,37000000	16,7700	6,2049	
12312	H	0,37000000	20,7700	7,6849	
TOTAL Mão de Obra:					13,8898
VALOR:					23,15

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	UN	1,00000000	5,2400	5,2400	
TOTAL Material:					5,2400
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,21000000	16,7700	3,5217	
12312	H	0,21000000	20,7700	4,3617	
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					13,12

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	UN	1,00000000	2,1700	2,1700	
19107	UN	1,00000000	0,7000	0,7000	
19108	UN	2,00000000	3,0200	6,0400	
TOTAL Material:					8,9100
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,29000000	16,7700	4,8633	
12312	H	0,29000000	20,7700	6,0233	
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					19,80

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	UN	1,00000000	5,8100	5,8100	
TOTAL Material:					5,8100
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:					19,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/03/2023		BDI: 25,70%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO GRAS	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001
LOCAL:	SEDE - PARAPUABA - CE	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA	ORÇ. Nº:	00201	REVISÃO:	00001

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					13,69

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15129	UN	1,00000000	34,0800	34,0800	
TOTAL Material:					34,0800
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
12312	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					71,62

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	M	1,02000000	1,3500	1,3770	
TOTAL Material:					1,3770
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
12312	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,51

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11017	UN	1,00000000	42,4500	42,4500	
TOTAL Material:					42,4500
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	0,90000000	16,7700	15,0930	
12312	H	0,90000000	20,7700	18,6930	
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					76,24

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	UN	1,01000000	6,5600	6,5600	
TOTAL Material:					6,5600
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:					76,24

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	UN	1,01000000	6,5600	6,5600	
TOTAL Material:					6,5600
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:					76,24

Prefeitura Municipal de Parapuaba
 FLS: 2926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS																																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS																																				
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA																																				
DATA:	23/07/2023	BDI:	25,70%																																		
EMPRESA:	SEINFRA	PREÇO:	47,91%	REF:	452																																
PROPOSTA:	PROPOSTA	COMISSÃO:	0,00%	DATA:	05/2021																																
<table border="1"> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,30000000</td> <td>16,7700</td> <td>5,0310</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,30000000</td> <td>20,7700</td> <td>6,2310</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>TOTAL Mão de Obra:</td> <td></td> <td>11,2620</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>VALOR:</td> <td></td> <td>17,262</td> </tr> </table>										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:		17,262
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:		17,262																															

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
				TOTAL Mão de Obra:	6,2245
				VALOR:	6,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00020000	46,5800	0,0093
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	0,0274	0,0099
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00330000	0,3900	0,0012
				TOTAL Material:	0,0378

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEANTE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
				TOTAL Mão de Obra:	4,6705
				VALOR:	4,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,1900	1,1900
				TOTAL Material:	1,1900
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
				TOTAL Mão de Obra:	13,4160
				VALOR:	14,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	1,02000000	12,5700	12,8214
				TOTAL Material:	12,8214

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
				TOTAL Material:	6,3818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS								
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS								
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA								
DATA:	23/07/2023	BDI:	25,70%						
EMPRESA:	SEINFRA	PREÇO:	47,91%	REF:	452				
PROPOSTA:	PROPOSTA	COMISSÃO:	0,00%	DATA:	05/2021				

TOTAL Mão de Obra:	6,3818
VALOR:	19,20

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	22,3500	22,3500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	21,9800	21,9800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	18,1700	18,1700
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 32X32X295MM	UN	1,00000000	74,0100	74,0100
				TOTAL Material:	136,5100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
				TOTAL Mão de Obra:	112,6200
				VALOR:	249,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12074	TERMINAL PRESSAO PICABO 16MM2	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
				TOTAL Material:	2,2900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra:	7,5080
				VALOR:	9,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4x2")	UN	1,00000000	31,1900	31,1900
				TOTAL Material:	31,1900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
				TOTAL Mão de Obra:	10,8866
				VALOR:	42,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10195	SELADOR ACRILICO	L	0,35400000	9,19	3,25
10196	TEXTURA ACRILICA	KG	1,02000000	5,26	5,37
				TOTAL Material:	8,62

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FL: 2925

TURQUICZA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA:	23/03/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	ORÇ:	MES
LOCAL:	SEDE - PARANIPABA - CE	SEINFRA:	63,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANIPABA	PROPRIA:	0,00%
		COMPANHIA:	0,00%
		RENT:	25,75%
		RENT:	47,76%
		RENT:	0,00%

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	16,77	16,77	6,71
12395 PINTOR	H	20,77	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:				19,17
VALOR:				27,79

Materiais	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,3800	0,3800	0,1900
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	3,3000	3,3000	2,3100
TOTAL Materiais:				2,5000

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	16,7700	4,1925
12395 PINTOR	H	20,7700	20,7700	7,2895
TOTAL Mão de Obra:				11,4820
VALOR:				13,96

Materiais	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	11,8600	11,8600	0,5930
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	8,2200	8,2200	0,9664
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,3800	0,3800	0,0950
12087 TINTA LATEX ACRILICA	L	16,9700	16,9700	4,0728
TOTAL Materiais:				5,7472

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	H	20,7700	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:				17,0930
VALOR:				22,84

Materiais	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	11,8600	11,8600	0,4744
11100 ESMALTE SINTETICO	L	17,2400	17,2400	2,7584
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P. MADEIRAS	L	8,7500	8,7500	1,1375
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,3800	0,3800	0,1420
TOTAL Materiais:				4,5223

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	16,7700	5,6615
12395 PINTOR	H	20,7700	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:				13,9695

TURQUICZA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA:	23/03/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	ORÇ:	MES
LOCAL:	SEDE - PARANIPABA - CE	SEINFRA:	63,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANIPABA	PROPRIA:	0,00%
		COMPANHIA:	0,00%
		RENT:	25,75%
		RENT:	47,76%
		RENT:	0,00%

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P. MADEIRAS	L	8,7500	8,7500	1,1375
TOTAL Mão de Obra:				1,1375
VALOR:				18,70

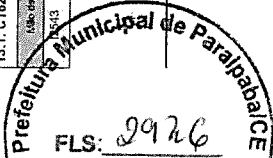
Materiais	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,3800	0,1900
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	6,2800	6,2800	2,8260
TOTAL Mão de Obra:				5,1925
VALOR:				6,33

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	H	20,7700	20,7700	7,2895
TOTAL Mão de Obra:				12,3005
VALOR:				15,32

Materiais	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,3800	0,1900
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	6,2800	6,2800	2,8260
TOTAL Mão de Obra:				3,0160

Materiais	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1121. C-1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)				
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	3,8000	3,8000	9,1200
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M X 2,03M (A, X, L) - MALHA 5 X 20 CM - FID 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	365,1500	365,1500	146,0600
19046 POSTE 40 X 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M) - COM TAMPA CHUMBADO NYLOFOR	M2	11,4100	11,4100	23,1623
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR				294,2063
TOTAL Materiais:				204,21

Mão de Obra	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113.1. C-1628 - LIMPEZA GERAL (M2)				
19043 SERVENTE	H	15,5500	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850
VALOR:				10,88



Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 008.2023
DATA: 28/03/2023 ÀS 09:00 hrs

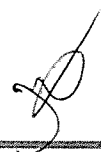


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO E BDI			
Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	4,00%
	A.2	Garantia	0,80%
	A.3	Outros	0,97%
		Total do grupo A	5,77%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	6,16%
		Total do grupo B	6,16%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	IR	1,50%
	C.4	ISS	5,00%
		Total do grupo C	10,15%
BDI = BDI (%) = (1+A) x (1+F) x (1+B) x (1+R) - 1 x 100			25,79%
1-I			

HIAGO
MOREIRA DE
VASCONCELOS
:04920623313

Assinado de forma digital
por HIAGO MOREIRA DE
VASCONCELOS:049206233
13
Dados: 2023.03.25
11:04:29 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS		DATA : 23/03/2023		BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.536,99	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			47.275,89	20.261,10		67.536,99
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.027,31	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			3.221,85	805,46		4.027,31
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.652,65	70,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			5.356,86	1.530,53	765,26	7.652,65
4	PAREDES E PAINÉIS	5.831,43	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.332,57	2.332,57	1.166,29	5.831,43
5	ESQUADRIAS	31.174,61	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.117,46	21.822,23	6.234,92	31.174,61
6	COBERTURA	70.382,34	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			21.114,70	35.191,17	14.076,47	70.382,34
7	REVESTIMENTO	90.091,68	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			18.018,34	63.064,18	9.009,16	90.091,68
8	PISO	33.658,37	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			10.097,51	16.829,19	6.731,67	33.658,37
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.092,38	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			909,24	6.364,67	1.818,47	9.092,38
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	49.285,44	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.928,54	34.499,81	9.857,09	49.285,44
11	PINTURA	19.341,26		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				1.934,13	17.407,13	19.341,26
12	MURO E FECHAMENTO	19.009,12		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				13.306,38	5.702,74	19.009,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.014,59			100,00 %	100,00 %
					4.014,59	4.014,59
411.098,17			116.372,96	217.941,42	76.783,79	411.098,17
			116.372,96	334.314,38	411.098,17	

HIAGO MOREIRA Assinado de forma digital
 DE por HIAGO MOREIRA DE
 VASCONCELOS:049206233
 VASCONCELOS:04 13
 920623313 Dados: 2023.03.25 10:45:11
 -03'00'

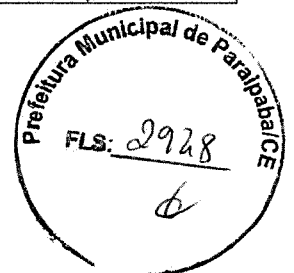
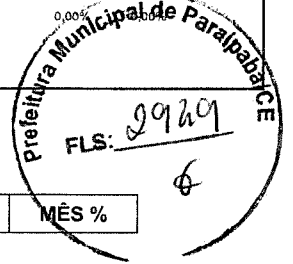




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	DATA : 23/03/2023	BDI : 25,79%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Assinado de forma digital por
HIAGO MOREIRA DE
VASCONCELOS:049
20623313
Dados: 2023.03.25 10:45:25
-03'00'