

CARTA PROPOSTA

Icó-Ce, 07 de junho de 2023

A
Câmara Municipal de Paraipaba
Comissão Permanente de Licitação

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 001.2023-TP

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°001.2023-TP**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE**, pelo preço global de R\$ 1.607.492,68 (Um milhão seiscentos e sete mil quatrocentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador (a) da carteira de identidade n° 20080183098 expedida pelo órgão SSP/CE e CPF n°: 947.583.953-49, como representante legal desta empresa.

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

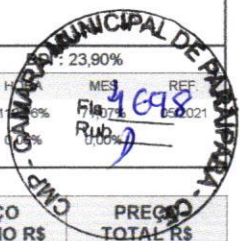
Finalizando, declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 15 (Quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KL SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES	MES 1 10/2021
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	REF 1 10/2021
			Composição	Rub 100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					85.038,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	7,50	364,67	2.735,03
1.2	COM-71661374	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	494,16	49.416,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	518,73	6,54	3.392,49
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	123,53	2.223,54
1.5	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	24,00	883,21	21.197,04
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.295,12	1.295,12
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.835,74	2.835,74
1.8	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	8,80	220,88	1.943,74
2		MOVIMENTO DE TERRA					61.052,07
2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	191,59	78,56	15.051,31
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	414,98	95,14	39.481,20
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	125,40	28,85	3.617,79
2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	66,19	19,54	1.293,35
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	66,19	24,30	1.608,42
3		FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / PAREDES E PAINEIS					429.462,99
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,62	552,21	894,58
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	40,69	645,28	26.256,44
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	241,59	31,47	7.602,84
3.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	330,98	120,92	40.022,10
3.5	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	610,23	104,09	63.518,84
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.681,00	15,25	40.885,25
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.185,10	14,33	31.312,48
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	927,60	12,52	11.613,55
3.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	518,73	9,83	5.099,12
3.10	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	61,96	463,28	28.704,83
3.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	25,52	147,69	3.769,05
3.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,44	250,44	9.126,03
3.13	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	518,73	144,59	75.003,17
3.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.230,40	63,36	77.958,14
3.15	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,09	116,38	3.967,39
3.16	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,16	1.726,47	3.729,18
4		REVESTIMENTOS PAREDES E TETOS					175.661,90
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.460,80	6,59	16.216,67
4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	115,47	40,63	4.691,55
4.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.345,33	44,80	105.070,78
4.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,47	135,03	15.591,91
4.5	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	115,47	9,48	1.094,66
4.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	518,73	13,09	6.790,18
4.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	518,73	35,65	18.492,72
4.8	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	213,66	30,10	6.437,19
4.9	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	84,80	15,05	1.276,24
5		ESQUADRIAS E VIDROS					59.486,54

CNPJ: 05.848.539/0001-80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BIP 3,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HO 11,00% MES 71,00% REF. 18,00% Fls. 4699 RÚB 9
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	329,89	1.319,56
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	793,63	12.698,08
5.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	125,91	475,94
5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,00	242,06	3.872,96
5.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,68	313,80	1.154,78
5.6	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,68	218,47	4.299,49
5.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,00	362,84	4.354,08
5.8	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	6.946,54	6.946,54
5.9	C1956	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m	SEINFRA	CJ	2,00	2.272,96	4.545,92
5.10	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	3.646,78	7.293,56
5.11	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	26,00	293,00	7.618,00
5.12	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	7,29	489,57	3.568,97
5.13	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	39,39	157,56
5.14	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	30,71	184,26
5.15	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	128,30	256,60
5.16	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	370,12	740,24
6	COBERTURA						81.907,94
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	413,08	64,12	26.486,69
6.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	13,70	34,72	475,66
6.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	413,08	43,04	17.778,96
6.4	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	94,20	49,86	4.696,81
6.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	14,70	218,02	3.204,89
6.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	29,40	562,50	16.537,50
6.7	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	132,06	32,43	4.282,71
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	132,06	35,38	4.672,28
6.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	42,00	89,82	3.772,44
7	PISOS						183.758,29
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	155,16	23,06	3.577,99
7.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	577,05	70,98	40.959,01
7.3	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	452,81	25,62	11.600,99
7.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	423,62	130,25	55.176,51
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	65,92	121,91	8.036,31
7.6	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	42,78	130,25	5.572,10
7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	26,46	79,68	2.108,33
7.8	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	452,81	9,48	4.292,64
7.9	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	29,19	134,07	3.913,50
7.10	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	132,49	150,01	19.874,82
7.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,74	90,89	2.339,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.12	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	257,40	88,10	22.676,94
7.13	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,88	117,54	3.629,64
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						46.656,55
8.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	4,59	45,90
8.2	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	14,16	42,48
8.3	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	19,61	117,66
8.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	35,44	106,32
8.5	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	5,00	12,01	60,05
8.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	101,78	21,16	2.153,66
8.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	9,90	28,45	281,66
8.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,15	40,17	2.215,38
8.9	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,66	14,25	280,16
8.10	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,85	19,69	312,09
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	112,00	34,80	3.897,60
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	58,63	52,29	3.065,76
8.13	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	11,97	59,85
8.14	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	6,00	37,64	225,84
8.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	13,87	208,05
8.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	14,83	177,96
8.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	29,86	298,60
8.18	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	40,79	367,11
8.19	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	42,74	128,22
8.20	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	7,74	77,40
8.21	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	23,00	9,37	215,51
8.22	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	29,00	19,41	562,89
8.23	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	29,62	207,34
8.24	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	19,37	96,85
8.25	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	38,55	192,75
8.26	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	58,44	116,88
8.27	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	84,28	252,84
8.28	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	121,71	365,13
8.29	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	93,43	560,58
8.30	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	742,45	3.712,25
8.31	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,44	482,24	2.141,15
8.32	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	314,49	1.572,45
8.33	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	70,98	354,90
8.34	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	9,05	90,50
8.35	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	SEINFRA	M2	4,50	451,37	2.031,17
8.36	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	16,00	226,83	3.629,28
8.37	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	25,61	153,66
8.38	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	112,34	674,04
8.39	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	6,00	653,04	3.918,24
8.40	C2498	TORNEIRA DE BOLA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	48,05	144,15
8.41	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	435,85	1.307,55
8.42	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	160,85	1.125,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA : 07/06/2023

BDI: 8,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

FONTE VERSÃO

HORA MES REF.

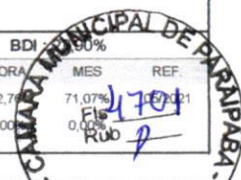
LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

112,70 71,07% 4704,11

Composição PRÓPRIA

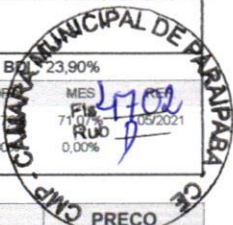
0,00% 0,00% R\$ 7



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.43	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	50,17	301,02
8.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	449,68	2.248,40
8.45	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	627,05	1.881,15
8.46	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	228,73	3.430,95
8.47	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	207,87	1.247,22
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						85.356,37
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	893,90	16,46	14.713,59
9.2	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	6,00	26,66	159,96
9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	115,00	7,94	913,10
9.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	26,00	9,64	250,64
9.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	391,87	1.567,48
9.6	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.470,91	2.470,91
9.7	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	680,00	12,22	8.309,60
9.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.930,10	6,53	19.133,55
9.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	437,10	7,87	3.439,98
9.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	496,20	8,67	4.302,05
9.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	60,40	15,62	943,45
9.12	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	160,60	20,79	3.338,87
9.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,91	471,64
9.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	36,00	21,82	785,52
9.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	21,82	65,46
9.16	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	21,82	21,82
9.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	138,63	554,52
9.18	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	88,24	176,48
9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	16,21	324,20
9.20	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	61,80	77,75	4.804,95
9.21	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	107,90	24,57	2.651,10
9.22	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	40,83	285,81
9.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	28,60	28,60
9.24	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	58,99	294,95
9.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	80,00	24,79	1.983,20
9.26	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	15,00	53,44	801,60
9.27	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	16,00	185,96	2.975,36
9.28	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	85,36	426,80
9.29	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	77,00	86,32	6.646,64
9.30	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	3,00	838,18	2.514,54
10	PINTURA						82.867,50
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.322,32	12,81	16.938,92
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.322,32	26,26	34.724,12
10.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.023,01	27,09	27.713,34
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	84,00	17,89	1.502,76
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	22,12	1.858,08
10.6	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	65,14	130,28
11	LIMPEZA FINAL						6.162,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KL SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI: 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORAS: 112,71 MES: 03/2021 VALOR: R\$ 4702,00 RUC: 0,00%
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,73	11,88	6.162,51
VALOR BDI TOTAL:							310.081,32
VALOR ORÇAMENTO:							1.297.411,36
VALOR TOTAL:							1.607.492,68

Um Milhão Seiscentos e Sete Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Oito centavos

KL F. SERVIÇOS
 CNPJ: 13.539/0501-03
 K. RUIZ LANDING DE FRANCA TIRELI
 947 563 333-49

RESUMO DO ORÇAMENTO

KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.038,70	5,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.052,07	3,80
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / PAREDES E PAINÉIS	429.462,99	26,72
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETOS	175.661,90	10,93
5	ESQUADRIAS E VIDROS	59.486,54	3,70
6	COBERTURA	81.907,94	5,10
7	PISOS	183.758,29	11,43
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	46.656,55	2,90
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	85.356,37	5,31
10	PINTURA	82.867,50	5,16
11	LIMPEZA FINAL	6.162,51	0,38
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	310.081,32	19,29
		VALOR BDI TOTAL:	310.081,32
		VALOR ORÇAMENTO:	1.297.411,36
		VALOR TOTAL:	1.607.492,68

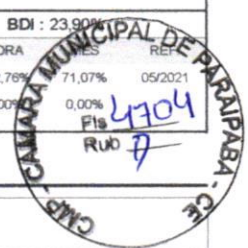


Um Milhão Seiscentos e Sete Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Sessenta e Oito centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	05/2021
			Composição	0,00%
				71,07%
				0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2847
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6547
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2840
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,7575
TOTAL Material:					169,2377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					188,5356

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	551,6000
TOTAL Serviço:					6,8950
VALOR:					364,67

1.2. COM-71661374 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04950000	6.644,30
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00990000	16.693,95
TOTAL Mão de Obra:					494,16
VALOR:					494,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5029
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4839
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3846
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4328
TOTAL Material:					1,3500

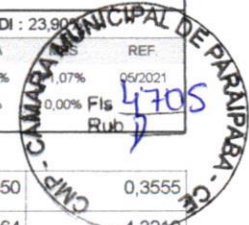
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					5,1879
VALOR:					6,54

1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3460
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,4050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/06/2023	BDI :	23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00% Fis Rub



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4650	0,3555
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3464	4,3219
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,0584	0,6880
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0195	0,3098
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,1567	29,3277
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5825	1,7014
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,4328	2,9172
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,4436	13,2955
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9391	3,0565
TOTAL Material:						60,3198

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01544300	23,1700	23,5278
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50767200	23,1700	11,7628
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26927900	17,1400	21,7554
TOTAL Mão de Obra:					57,0460	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	416,4900	6,1641
TOTAL Serviço:					6,1641	
VALOR:					123,53	

1.5. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	24,1800	2,0553
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0553	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	66,8250	5,3794
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	75,4281	7,8822
I029	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	30,0267	57,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,5544	14,5142
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	18,5031	4,6258
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	12,4839	61,1711
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3846	3,0769
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	13,6620	10,9296
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,6926	14,0778
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,9099	10,7027
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	28,4328	113,7312
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	8,4150	10,0139
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	17,9487	14,3590
TOTAL Material:					327,5145	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	11,88000000	23,1700	275,2596
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	23,1700	6,8815
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	17,1400	271,4976

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	112,78%
			Composição	0,00%
				0,00%



TOTAL Mão de Obra	553,6387
VALOR:	883,21

1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1931	49,1931
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6331	337,9860
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4450	21,7800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0393	6,0786
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4054	32,4324
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0260	37,0260
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2078	2,4156
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1049	40,1049
05	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4254	498,4254
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6760	269,6760
TOTAL Material:						1.295,1180
VALOR:						1.295,12

1.7. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	66,8250	1,2630
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	550,1034	550,1034
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	294,9309	294,9309
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5371	74,5371
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,4839	312,0975
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,3846	15,3846
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,9099	79,2792
82	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5742	17,2260
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	22,4334	673,0020
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,8800	59,4000
TOTAL Material:						2.077,2237

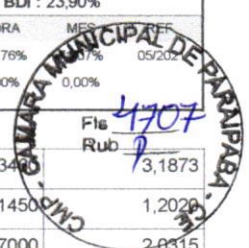
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,96000000	18,6300	73,7748
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,92000000	23,1700	183,5064
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,92000000	22,7200	179,9424
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92000000	23,1700	183,5064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,03880000	17,1400	137,7850
TOTAL Mão de Obra:						758,5150
VALOR:						2.835,74

1.8. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	147,0150	5,0279

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			112,76%	05/2023
			0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	5,34	3,1873
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	35,1450	1,2029
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	29,7000	2,0315
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	23,5719	37,6019
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	5,0985	0,3487
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	14,2164	2,3699
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4650	0,3555
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	5,3955	0,1845
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	1,3464	2,9352
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	3,0195	0,2065
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	95,9409	1,6406
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	17,1567	18,7694
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	16,5825	1,1342
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	22,8096	0,7801
I16	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	16,2558	1,1119
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	1,3365	0,7439
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	28,4328	2,6243
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	4,5540	0,4672
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	19,4436	6,9803
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	13,9590	0,2387
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	10,7316	2,2011
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,8709	0,7939
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	6,5835	1,3503
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	2,9601	1,2145
TOTAL Material:						95,5013

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08306000	23,1700	25,0945
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27076500	23,1700	6,2736
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35382500	17,1400	23,2046
TOTAL Mão de Obra:					54,5727	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	416,4900	6,1641
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	46,7100	64,6420
TOTAL Serviço:					70,8061	
VALOR:					220,88	

2.1. C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,58370000	17,1400	78,5646
TOTAL Mão de Obra:					78,5646	
VALOR:					78,56	

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 1,07% 05/2021	
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2712	66,2989
TOTAL Material:						66,2983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	17,1400	28,8466
TOTAL Mão de Obra:						28,8466
VALOR:						95,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	17,1400	28,8466
TOTAL Mão de Obra:						28,8466
VALOR:						28,85

2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	46,7800	9,3560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,3560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	17,1400	10,1812
TOTAL Mão de Obra:						10,1812
VALOR:						19,54

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

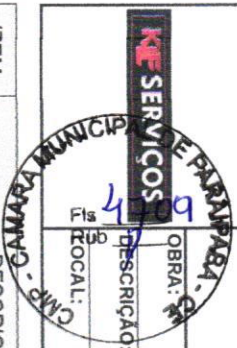
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	131,2000	24,2982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,2982
VALOR:						24,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8250	46,6439
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4281	66,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
TOTAL Material:						234,8378

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	23,1700	45,8766
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	17,1400	271,4976
TOTAL Mão de Obra:						317,3742
VALOR:						552,21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OPERAÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

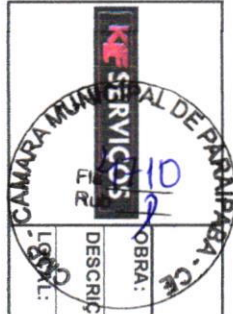
DATA: 07/06/2023 **BDI:** 23,90%
VERSAO:
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF:**
Composições: **PROPRIA:** **0,00%** **0,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.038,70	46.771,29	55,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%	4.251,94	5,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.052,07	36.631,24	60,00%	12.210,41	20,00%	12.210,42	20,00%												
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / PAREDES E PAINES	429.462,99	85.892,60	20,00%	128.838,90	30,00%	128.838,90	30,00%	85.892,59	20,00%										
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETOS	175.661,90			17.566,19	10,00%			35.132,38	20,00%	35.132,38	20,00%	35.132,38	20,00%	17.566,19	10,00%				
5	ESQUADRIAS E VIDROS	59.486,54													11.897,31	20,00%	11.897,31	20,00%	17.845,96	30,00%
6	COBERTURA	81.907,94			16.381,59	20,00%	32.763,18	40,00%	32.763,17	40,00%										
7	PISOS	183.758,29			18.375,83	10,00%	55.127,49	30,00%	45.939,57	25,00%	45.939,57	25,00%	45.939,57	25,00%	18.375,83	10,00%				
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	46.656,55			4.665,66	10,00%	9.331,31	20,00%	9.331,31	20,00%	9.331,31	20,00%	9.331,31	20,00%	9.331,31	20,00%	9.331,31	20,00%	4.665,65	10,00%
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	85.356,37			8.535,64	10,00%	17.071,27	20,00%	17.071,27	20,00%	17.071,27	20,00%	17.071,27	20,00%	17.071,27	20,00%	17.071,27	20,00%	8.535,65	10,00%
10	PINTURA	82.867,50															16.573,50	20,00%	33.147,00	40,00%
11	LIMPEZA FINAL	6.162,51																		
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	310.081,32	40.465,61	13,05%	38.915,21	12,55%	43.132,31	13,91%	41.395,86	13,35%	36.713,63	11,84%	34.543,06	11,14%	25.333,64	8,17%	18.511,85	5,97%	16.372,29	5,28%
		1.607.492,68	209.760,74	13,05%	201.782,65	12,55%	223.565,95	13,91%	214.631,49	13,35%	190.391,20	11,84%	179.032,70	11,14%	131.391,23	8,17%	96.013,01	5,97%	84.818,49	5,28%
			209.760,74		411.543,39		635.109,34		849.740,83		1.040.132,03		1.219.164,73		1.350.555,96		1.446.568,97		1.531.387,46	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.038,70	4.251,89	85.038,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.052,07		61.052,07
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / PAREDES E PAINES	429.462,99		429.462,99

KL SERVIÇOS
 CNPJ: 07.061.202/2023
 RUA...

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

DATA : 07/06/2023 **BDI :** 23,90%
VERSAO
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETOS	175.661,90		175.661,90 100,00 %
5	ESQUADRIAS E VIDROS	59.486,54	30,00 % 17.845,96	59.486,54 100,00 %
6	COBERTURA	81.907,94		81.907,94 100,00 %
7	PISOS	183.758,29		183.758,29 100,00 %
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	46.656,55		46.656,55 100,00 %
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	85.356,37		85.356,37 100,00 %
10	PINTURA	82.867,50	40,00 % 33.147,00	82.867,50 100,00 %
11	LIMPEZA FINAL	6.162,51	100,00 % 6.162,51	6.162,51 100,00 %
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	310.081,32	4,74 % 14.697,86	310.081,32 100,00 %
		1.607.492,68	76.105,22	1.607.492,68
			1.607.492,68	1.607.492,68

K L SERVIÇOS
 CNPJ: 14.481.539/0001-80
 Avenida ... DE FRANCA SRELI
 ... 31.750-500

COMPOSIÇÃO DO BDI				
KLF SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF.	05/2021



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

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

I	Impostos	
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,90%

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

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 07.049.539/0001-80

ZENON CANDINO DE FRANÇA EIRELI
CNPJ: 07.049.539/0001-80

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 07.049.539/0001-80

ZENON CANDINO DE FRANÇA EIRELI
CNPJ: 07.049.539/0001-80

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

KE SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PARAIPABA - CEARÁ																			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
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 PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

KE SERVIÇOS
CNPJ: 08.835.000/0001-87

AGÊNCIA DE SERVIÇOS DE FINANÇAS
CNPJ: 08.835.000/0001-87