



TOMADA DE PREÇOS Nº 06/22/TP-SE

LISTA DE PRESENÇA

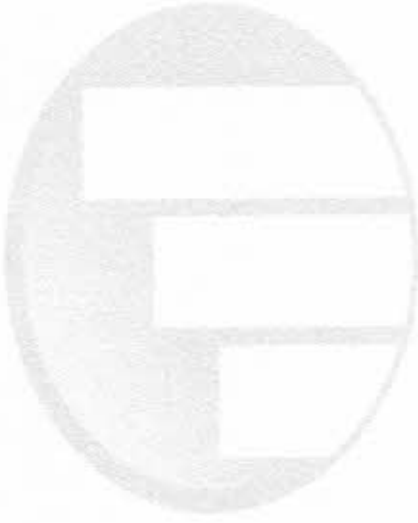
SESSÃO DE ABERTURA DE PROPOSTA DE PREÇOS



Objeto: Contratação de empresa para realização de obra visando a conclusão de 02 (duas) quadras escolares cobertas nos Distritos de Sacramento e Mulungu no município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico.

Ipaporanga/Ce, 15 de setembro de 2022.

1. _____
APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções Eireli
AUSENTE.
2. _____
CM Oliveira Construtora – ME
AUSENTE.
3. _____
Conjasf Construtora de Açudagem Ltda
AUSENTE
4. _____
Premiere Locações e Serviços Eireli
AUSENTE
5. _____
WU Construções e Serviços Eireli
AUSENTE



CTA OLIVEIRA
CONSTRUTORA

PROPOSTA

Comercial



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
CNPJ: 21.255.738/0001-70

END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE

TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: JULHO/2022

ORÇAMENTO - LOTE II

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								36.343,00
1.1		CXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	284,59	363,43		36.343,00
2	SERVIÇO PRELIMINARES								36.589,62
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,16	186,65		1.119,90
2.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	321,75	86,33	110,24		35.469,72
3	SUPERESTRUTURA								10.283,69
3.1	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADA E BANCO								10.283,69
3.1.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,70	13,64	17,42		1.179,33
3.1.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	47,97	11,92	15,22		730,10
3.1.3	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	55,90	63,86	81,55		4.558,65
3.1.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,80	411,28	525,20		2.520,96
3.1.5	SEINFRA	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,25	90,12	115,08		1.294,65
4	ALVENARIAS								9.708,80
4.1	ALVENARIA - ARQUIBANCADAS								9.708,80
4.1.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	75,07	101,28	129,33		9.708,80
5	ESQUADRIAS								5.616,27
5.1	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	403,53	515,31		515,31
5.2	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	311,75	398,10		1.592,40
5.3	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	336,53	429,75		859,50
5.4	PRÓPRIA	P001	PORTA C/ BANDEIRA DE MADEIRA (1.00X2.90)M	CJ	2,00	1.037,22	1.324,53		2.649,06
6	REVESTIMENTO								17.666,97
6.1	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	81,10	98,91	126,31		10.243,74
6.2	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	81,10	10,35	13,22		1.072,14
6.3	SEINFRA	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	70,17	9,64	12,31		863,79
6.4	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	70,17	29,55	37,74		2.648,22
6.5	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	70,17	31,68	40,46		2.839,08
7	PISOS								173.530,96
7.1	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	37,99	114,54	146,27		5.556,80
7.2	SEINFRA	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	633,20	96,74	123,54		78.225,53
7.3	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	633,20	89,04	113,70		71.994,84

Antonio Leysilva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
DATA: JULHO/2022

ORÇAMENTO - LOTE II

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL
7.4	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	62,50	102,62	131,05	8.190,63
7.5	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	63,50	7,59	9,69	615,32
7.6	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP, 2,0 cm	M2	163,64	42,82	54,68	8.947,84
8	PINTURA							67.821,04
8.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	847,20	2,13	2,72	2.304,38
8.2	SEINFRA	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	12,88	16,45	5.922,00
8.3	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	88,60	14,55	18,58	1.646,19
8.4	SEINFRA	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.114,00	8,98	11,47	12.777,58
8.5	SEINFRA	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.114,00	10,72	13,69	15.250,66
8.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	847,20	10,61	13,55	11.479,56
8.7	SEINFRA	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	480,00	18,96	24,21	11.620,80
8.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	476,00	10,61	13,55	6.449,80
8.9	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,49	20,00	25,54	370,07
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							12.813,71
9.1	PRÓPRIA	P002	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 3000L - UN	UN	1,00	1.428,76	1.824,53	1.824,53
9.2	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	34,71	44,32	443,20
9.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,02	70,26	140,52
9.4	SEINFRA	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	35,23	44,99	89,98
9.5	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	989,29	1.263,32	2.526,64
9.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	715,34	913,49	3.653,96
9.7	SEINFRA	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	374,93	478,79	3.830,32
9.8	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	23,49	30,00	240,00
9.9	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	6,32	8,07	64,56
10	DRENAGEM PLUVIAL							20.937,53
10.1	SEINFRA	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,00	54,50	69,60	5.011,20
10.2	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	48,49	61,92	1.238,40
10.3	SEINFRA	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	4,00	94,73	120,97	483,88
10.4	SEINFRA	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	4,00	119,84	153,04	612,16
10.5	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	68,76	92,54	118,17	8.125,37
10.6	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,10	411,28	525,20	3.203,72
10.7	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	15,47	114,54	146,27	2.262,80
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							23.844,22

Antonio Ley Silva Loliola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

ORÇAMENTO - LOTE II

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL
11.1	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	43,79	55,92	279,60
11.2	SINAPI	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	5,00	12,23	15,62	78,10
11.3	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	43,79	55,92	223,68
11.4	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	1,00	48,37	61,77	61,77
11.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	190,00	5,90	7,53	1.430,70
11.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	762,00	8,07	10,31	7.856,22
11.7	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,00	20,45	26,11	365,54
11.8	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	41,00	25,04	31,98	1.311,18
11.9	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	29,81	38,07	76,14
11.10	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	22,97	29,33	29,33
11.11	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	14,94	19,08	133,56
11.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	11,58	14,79	73,95
11.13	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	60,72	77,54	387,70
11.14	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	60,72	77,54	620,32
11.15	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	421,02	537,64	1.075,28
11.16	SEINFRA	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	825,36	1.053,98	1.053,98
11.17	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	299,54	382,51	382,51
11.18	SEINFRA	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	223,96	286,00	286,00
11.19	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	244,72	312,51	312,51
11.20	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	101,29	129,35	776,10
11.21	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	67,89	86,70	86,70
11.22	SEINFRA	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	15,00	362,48	462,89	6.943,35
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA							4.111,89
12.1	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	5,00	147,05	187,78	938,90
12.2	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	12,00	11,48	14,66	175,92
12.3	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	24,00	54,07	69,05	1.657,20



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
CNPJ: 21.255.738/0001-70
END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE

TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1

ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: JULHO/2022

ORÇAMENTO - LOTE II

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL	
12.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	5,00	92,64	118,30	591,50	
12.5	SEINFRA	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	18,00	29,40	37,54	675,72	
12.6	SEINFRA	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	5,00	11,38	14,53	72,65	
13	SERVIÇOS DIVERSOS								95.544,22
13.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	162,00	276,67	353,31	57.236,22	
13.2	SEINFRA	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	4,00	1.285,92	1.642,12	6.568,48	
13.3	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,80	315,43	402,80	1.933,44	
13.4	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	4,80	165,92	211,88	1.017,02	
13.5	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	296,84	379,06	758,12	
13.6	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	277,56	354,44	2.835,52	
13.7	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	434,62	555,01	2.497,55	
13.8	SEINFRA	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	3.069,59	3.919,87	3.919,87	
13.9	SEINFRA	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.383,03	4.320,13	4.320,13	
13.10	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.053,80	2.622,70	2.622,70	
13.11	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,90	76,05	97,12	281,65	
13.12	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	10,50	13,41	11.553,52	
VALOR ORÇAMENTO:								403.134,63	
VALOR BDI TOTAL:								111.677,29	
VALOR TOTAL:								514.811,92	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE:

R\$ 514.811,92 (QUINHENTOS E QUATORZE MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).


Antonio Ley Silva Lolo
Engenheiro Civil
RNP: 061576340-0

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
DATA: JULHO/2022



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE II											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,06%	36.343,00	25,00%	9.085,75	25,00%	9.085,75	25,00%	9.085,75	25,00%	9.085,75
2	SERVIÇO PRELIMINARES	7,11%	36.589,62	80,00%	29.271,70	20,00%	7.317,92				
3	SUPERESTRUTURA	2,00%	10.283,69	70,00%	7.198,58	30,00%	3.085,11				
4	ALVENARIAS	1,89%	9.708,80	80,00%	7.767,04	20,00%	1.941,76				
5	ESQUADRIAS	1,09%	5.616,27			40,00%	2.246,51	60,00%	3.369,76		
6	REVESTIMENTO	3,43%	17.666,97					100,00%	17.666,97		
7	PISOS	33,71%	173.530,96	40,00%	69.412,38	30,00%	52.059,29	30,00%	52.059,29		
8	PINTURA	13,17%	67.821,04					25,00%	16.955,26	75,00%	50.865,78
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,49%	12.813,71	10,00%	1.281,37	40,00%	5.125,48	40,00%	5.125,48	10,00%	1.281,37
10	DRENAGEM PLUVIAL	4,07%	20.937,53	10,00%	2.093,75	40,00%	8.375,01	40,00%	8.375,01	10,00%	2.093,75
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,63%	23.844,22			20,00%	4.768,84	30,00%	7.153,27	50,00%	11.922,11
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA	0,80%	4.111,89					30,00%	1.233,57	70,00%	2.878,32
13	SERVIÇOS DIVERSOS	18,56%	95.544,22					50,00%	47.772,11	50,00%	47.772,11
TOTAL		80,64%	514.811,92	24,50%	126.110,57	18,26%	94.005,67	32,79%	168.796,47	24,46%	125.899,19
TOTAL ACUMULADO				24,50%	126.110,57	42,76%	220.116,24	75,54%	388.912,72	100,00%	514.811,92



Antonio Ley Silva Loiola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	CNPJ: 21.255.738/0001-70
DATA: JULHO/2022	VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIEN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - LOTE II

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,45%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1- IMPOSTOS (I)			
1.1- CONFINS		3,00%	
1.2- PIS		0,65%	
1.3- CPRB		4,50%	
1.4- ISS (CONSIDERADO SOBRE 40,00% DO VALOR DA OBRA)	(ISS =5,00%)	3,00%	11,15%
2- LUCRO (L)			7,20%
3- SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,80%
4- RISCO (R)			0,97%
5- DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
III - CÁLCULO B.D.I.			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
BDI = 27,70%			

Antonio Ley Silva Lotolo
Engenheiro Civil
RNP: 061576340-0

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.617.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	


SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARA

TABELA 027.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
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%
B	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
	B2	Feriados	3,71%	Não incide
	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%	Não incide
	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%
GRUPO C				
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%
GRUPO D				
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%
TOTAL(A+B+C+D)			83,85%	47,76%

Antonio Ley Silva Lolola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CÓDIGO				UNIDADE:	%
PREÇO UNITÁRIO				PREÇO	TOTAL
CÓDIGO					
DESCRIÇÃO					
UNIDADE					
COEF.					
PREÇO					
TOTAL					
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,464800	6.644,30	3.088,27
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,241200	16.693,95	4.026,58
TOTAL SIMPLES					7.114,85
TOTAL P/ 4 MESES					28.459,41
FRAÇÃO DE 100%					284,59
BDI: 27,70%					78,83
TOTAL GERAL					363,43



CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Lolola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA ARBA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92960000	15,5500	30,0053
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0053
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1100	24,1100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9900	2,2485
TOTAL MATERIAL:						116,1503
VALOR:						146,16
VALOR BDI (27.70%):						40,49
VALOR COM BDI:						186,65

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,8800	4,5458
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,6000	1,4210
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,9668
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01304000	15,5500	15,7528
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7528
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,7400	64,6140
TOTAL MATERIAL:						64,6140
VALOR:						86,33
VALOR BDI (27.70%):						23,91
VALOR COM BDI:						110,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07718400	16,7700	1,2944
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07718400	20,7700	1,6031
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8975
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1700	10,5455
TOTAL MATERIAL:						10,7395
VALOR:						13,64
VALOR BDI (27.70%):						3,78
VALOR COM BDI:						17,42

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

Antonio *Levy* Silva *Loiola*
 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 Engenharia Civil
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 RNP: 05157624979
 Vila Lagoa da Arba, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06753600	16,7700	1,1326
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06753600	20,7700	1,4027
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5353
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7000	0,1940
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9900	9,1885
TOTAL MATERIAL:						9,3825
VALOR:						11,92
VALOR BDI (27.70%):						3,30
VALOR COM BDI:						15,22

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25424000	16,7700	21,0336
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25424000	20,7700	26,0506
TOTAL MAO DE OBRA:						47,0842
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0900	2,8360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180MMX27MM)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3100	1,9965
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5700	2,2850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6600	9,6600
TOTAL MATERIAL:						16,7775
VALOR:						63,86
VALOR BDI (27.70%):						17,69
VALOR COM BDI:						81,55

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3581
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78880000	15,5500	90,0158
TOTAL MAO DE OBRA:						90,0158
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1200	56,4525
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5100	46,0908
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3000	14,9017
TOTAL MATERIAL:						305,9050
VALOR:						411,28
VALOR BDI (27.70%):						113,92
VALOR COM BDI:						525,20

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural, Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com
 RNP: 0615763



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64016000	15,5500	25,5045
TOTAL MAO DE OBRA:						25,5045
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,7400	64,6140
TOTAL MATERIAL:						64,6140
VALOR:						90,12
VALOR BDI (27.70%):						24,96
VALOR COM BDI:						115,08

4.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44720000	20,7700	30,0583
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77523200	15,5500	27,6049
TOTAL MAO DE OBRA:						57,6632
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,1200	2,6895
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0600	6,5614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6600	31,0200
TOTAL MATERIAL:						43,6135
VALOR:						101,28
VALOR BDI (27.70%):						28,05
VALOR COM BDI:						129,33

5.1. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA	SINAPI	UN	3,00000000	33,38	100,14
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM LACAGEM ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	255,59	255,59
TOTAL MATERIAL:						357,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	19,45	32,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	16,20	13,59
TOTAL SERVICIO:						46,22
VALOR:						403,53
VALOR BDI (27.70%):						111,78
VALOR COM BDI:						515,31

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Lay Silva Loliola
C M OLIVEIRA Engenharia Civil
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE II

5.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	33,38	100,14
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	174,72	174,72

TOTAL MATERIAL: 276,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	19,45	24,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	16,20	10,38

TOTAL SERVICO: 35,31

VALOR: 311,75

VALOR BDI (27.70%): 86,35

VALOR COM BDI: 398,10

5.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA	SINAPI	UN	3,00000000	33,38	100,14
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	192,23	192,23

TOTAL MATERIAL: 293,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	19,45	30,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	16,20	12,52

TOTAL SERVICO: 42,58

VALOR: 336,53

VALOR BDI (27.70%): 93,22

VALOR COM BDI: 429,75

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

5.4. P001 - PORTA C/ BANDEIRA DE MADEIRA (1.00X2.90)M (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,00000000	33,97	67,94
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,00000000	28,06	56,12
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	104,07	104,07
00039493 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA	SINAPI	UN	1,00000000	743,37	743,37
I1905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	1,30000000	50,55	65,72
TOTAL MATERIAL:					1.037,22
VALOR:					1.037,22
VALOR BDI (27.70%):					287,31
VALOR COM BDI:					1.324,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35072000	20,7700	28,0545
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35072000	15,5500	21,0037
TOTAL MAO DE OBRA:					49,0582
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1600	35,3760
TOTAL MATERIAL:					35,3760
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	723,7000	14,4740
TOTAL SERVICO:					14,4740
VALOR:					98,91
VALOR BDI (27.70%):					27,40
VALOR COM BDI:					126,31

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22190400	20,7700	4,6089
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22190400	15,5500	3,4506
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0595
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4600	2,2871
TOTAL MATERIAL:					2,2871
VALOR:					10,35
VALOR BDI (27.70%):					2,87
VALOR COM BDI:					13,22

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola
 Engenheiro Civil

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

6.3. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19296000	20,7700	4,0078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24698880	15,5500	3,8407
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8485
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5400	1,2960
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	71,3000	0,4991
TOTAL MATERIAL:						1,7951
VALOR:						9,64
VALOR BDI (27.70%):						2,67
VALOR COM BDI:						12,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57888000	20,7700	12,0233
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77184000	15,5500	12,0021
TOTAL MAO DE OBRA:						24,0254
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,1200	1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL MATERIAL:						5,5244
VALOR:						29,55
VALOR BDI (27.70%):						8,19
VALOR COM BDI:						37,74

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57888000	20,7700	12,0233
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57888000	15,5500	9,0016
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0249
SERVICO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,3100	10,6578
TOTAL SERVICIO:						10,6578
VALOR:						31,68
VALOR BDI (27.70%):						8,78
VALOR COM BDI:						40,46

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loliola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**7.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92960000	15,5500	30,0053
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0053
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,5100	84,5365
TOTAL MATERIAL:						84,5365
VALOR:						114,54
VALOR BDI (27.70%):						31,73
VALOR COM BDI:						146,27

7.2. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,5100	1,8499
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8499
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01929600	20,7700	0,4008
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24120000	20,7700	5,0097
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88136000	15,5500	29,2551
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6656
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	65,1200	4,8645
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	73,5100	11,7837
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5400	18,3600
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,5600	4,4480
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MATERIAL:						60,2262
VALOR:						96,74
VALOR BDI (27.70%):						26,80
VALOR COM BDI:						123,54

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 107, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**7.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6640
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,48240000	20,7700	10,0194
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15776000	20,7700	24,0467
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15776000	15,5500	18,0032
TOTAL MAO DE OBRA:					52,0693
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0900	2,1627
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5900	1,5590
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5400	14,3532
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,5100	3,5510
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,9300	1,6965
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3300	3,3250
TOTAL MATERIAL:					36,3074
VALOR:					89,04
VALOR BDI (27.70%):					24,66
VALOR COM BDI:					113,70

7.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15776000	20,7700	24,0467
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15776000	15,5500	18,0032
TOTAL MAO DE OBRA:					42,0499
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9100	46,1010
TOTAL MATERIAL:					46,1010
SERVICO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	723,7000	14,4740
TOTAL SERVICO:					14,4740
VALOR:					102,62
VALOR BDI (27.70%):					28,43
VALOR COM BDI:					131,05

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPE: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zone Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 103, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19296000	20,7700	4,0078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19296000	15,5500	3,0005
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0083
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4600	0,5847
TOTAL MATERIAL:						0,5847
VALOR:						7,59
VALOR BDI (27.70%):						2,10
VALOR COM BDI:						9,69

7.6. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96480000	20,7700	20,0389
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10952000	15,5500	17,2530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,2919
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,1200	1,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5400	3,9474
TOTAL MATERIAL:						5,5298
VALOR:						42,82
VALOR BDI (27.70%):						11,86
VALOR COM BDI:						54,68

8.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIORES/EXTERIORES	SINAPI	L	0,16000000	6,80	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,08
SERVICO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,39	0,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,20	0,22
TOTAL SERVICIO:						1,05
VALOR:						2,13
VALOR BDI (27.70%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,72

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.617.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

8.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19296000	16,7700	3,2359
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38592000	20,7700	8,0156
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2515
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,2200	0,4400
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	23,7200	1,1860
TOTAL MATERIAL:						1,6260
VALOR:						12,88
VALOR BDI (27.70%):						3,57
VALOR COM BDI:						16,45

8.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24120000	16,7700	4,0449
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33768000	20,7700	7,0136
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0585
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6100	3,2270
TOTAL MATERIAL:						3,4920
VALOR:						14,55
VALOR BDI (27.70%):						4,03
VALOR COM BDI:						18,58

8.4. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06753600	16,7700	1,1326
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12542400	20,7700	2,6051
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7377
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,5800	0,5471
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,1100	4,2434
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6300	0,4483
TOTAL MATERIAL:						5,2388
VALOR:						8,98
VALOR BDI (27.70%):						2,49
VALOR COM BDI:						11,47

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 888.521.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loliola
Engenheiro Civil

RNP: 061576340-9
C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 103, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

8.5. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03859200	16,7700	0,6472
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07718400	20,7700	1,6031
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2503
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6300	0,4483
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,1600	6,7531
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,5100	1,2708
TOTAL MATERIAL:						8,4722
VALOR:						10,72
VALOR BDI (27.70%):						2,97
VALOR COM BDI:						13,69

8.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,72	5,51
TOTAL MATERIAL:						5,51
SERVICO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,39	3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,20	1,11
TOTAL SERVICIO:						5,10
VALOR:						10,61
VALOR BDI (27.70%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,55

8.7. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48240000	20,7700	10,0194
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38592000	15,5500	6,0011
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0205
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,7600	2,6796
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2500	0,2625
TOTAL MATERIAL:						2,9421
VALOR:						18,96
VALOR BDI (27.70%):						5,25
VALOR COM BDI:						24,21

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPE: 021.641.263-72
Proprietário

Antonio Leão Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE II**8.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,72	5,51
TOTAL MATERIAL:						5,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,39	3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,20	1,11
TOTAL SERVICIO:						5,10
VALOR:						10,61
VALOR BDI (27.70%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33768000	16,7700	5,6629
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38592000	20,7700	8,0156
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6785
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5800	0,6632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1100	3,8576
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2300	1,5899
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3227
VALOR:						20,00
VALOR BDI (27.70%):						5,54
VALOR COM BDI:						25,54

9.1. P002 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 3000L - UN (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67536000	15,55	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX5	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 3000L, COM TAMPA	MERCADO	UN	1,00000000	1.418,26	1.418,26
TOTAL MATERIAL:						1.418,26
VALOR:						1.428,76
VALOR BDI (27.70%):						395,77
VALOR COM BDI:						1.824,53

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 883.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loida
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

9.2. 86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	30,85	30,85
00003146	FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,54	0,09
TOTAL MATERIAL:						30,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	19,70	3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,20	0,77
TOTAL SERVICIO:						3,77
VALOR:						34,71
VALOR BDI (27.70%):						9,61
VALOR COM BDI:						44,32

9.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62712000	16,7700	10,5168
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62712000	20,3200	12,7431
TOTAL MAO DE OBRA:						23,2599
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6800	31,6800
TOTAL MATERIAL:						31,7556
VALOR:						55,02
VALOR BDI (27.70%):						15,24
VALOR COM BDI:						70,26

9.4. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27014400	16,7700	4,5303
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27014400	20,3200	5,4893
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0196
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0800	25,0800
TOTAL MATERIAL:						25,2069
VALOR:						35,23
VALOR BDI (27.70%):						9,76
VALOR COM BDI:						44,99

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 103, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**9.5. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89440000	16,7700	48,5391
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89440000	20,3200	58,8142
TOTAL MAO DE OBRA:						107,3533

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	314,8500	314,8500
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	526,5300	526,5300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4000	0,9400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2400	14,4800
TOTAL MATERIAL:						881,9412
VALOR:						989,29
VALOR BDI (27.70%):						274,03
VALOR COM BDI:						1.263,32

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92960000	20,3200	39,2095
TOTAL MAO DE OBRA:						71,5689

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	382,0100	382,0100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,1100	202,1100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2400	14,4800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9300	27,9300
TOTAL MATERIAL:						643,7712
VALOR:						715,34
VALOR BDI (27.70%):						198,15
VALOR COM BDI:						913,49

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loidola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**9.7. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44720000	16,7700	24,2695
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44720000	20,3200	29,4071
TOTAL MAO DE OBRA:						53,6766
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,4100	90,4100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,4600	124,4600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6100	74,6100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4600	14,4600
TOTAL MATERIAL:						321,2568
VALOR:						374,93
VALOR BDI (27.70%):						103,86
VALOR COM BDI:						478,79

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48240000	16,7700	8,0898
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24120000	20,3200	4,9012
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9910
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4200	10,4200
TOTAL MATERIAL:						10,4956
VALOR:						23,49
VALOR BDI (27.70%):						6,51
VALOR COM BDI:						30,00

9.9. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,54	0,15
00006153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,28
SERVICO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	19,70	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	16,20	0,62
TOTAL SERVICIO:						3,04
VALOR:						6,32
VALOR BDI (27.70%):						1,75
VALOR COM BDI:						8,07

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.617.263-72
Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME

Antonio da Silva Teiola
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Engenheiro Civil
Email: cmoliveira@construtora-me.com.br

RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

10.1. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96480000	16,7700	16,1797
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96480000	20,3200	19,6047
TOTAL MAO DE OBRA:						35,7844
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,4900	13,8947
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 63mm)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9900	1,0493
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	56,2400	1,6872
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	69,5000	2,0850
TOTAL MATERIAL:						18,7162
VALOR:						54,50
VALOR BDI (27.70%):						15,10
VALOR COM BDI:						69,60

10.2. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57888000	16,7700	9,7078
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57888000	20,3200	11,7628
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4706
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,7500	27,0175
TOTAL MATERIAL:						27,0175
VALOR:						48,49
VALOR BDI (27.70%):						13,43
VALOR COM BDI:						61,92

10.3. C1557 - JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54028800	16,7700	9,0606
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54028800	20,3200	10,9787
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0393
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	43,5700	4,3570
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,6600	64,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	37,8400	5,6760
TOTAL MATERIAL:						74,6930
VALOR:						94,73
VALOR BDI (27.70%):						26,24
VALOR COM BDI:						120,97

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
C.P.F.: 882.617.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola

C M OLIVEIRA Engenharia CME

Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

10.4. C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09648000	16,7700	1,6180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09648000	20,3200	1,9605
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5785

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm	SEINFRA	UN	1,00000000	116,2600	116,2600
TOTAL MATERIAL:						116,2600
VALOR:						119,84
VALOR BDI (27.70%):						33,20
VALOR COM BDI:						153,04

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30248000	16,7700	21,8426
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30248000	20,7700	27,0525
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8951

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,5300	7,4178
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1700	14,6040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3100	3,3275
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5700	6,9921
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6600	11,3022
TOTAL MATERIAL:						43,6436
VALOR:						92,54
VALOR BDI (27.70%):						25,63
VALOR COM BDI:						118,17

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3581

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78880000	15,5500	90,0158
TOTAL MAO DE OBRA:						90,0158

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1200	56,4525
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5100	46,0908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3000	14,9017
TOTAL MATERIAL:						305,9050
VALOR:						411,28
VALOR BDI (27.70%):						113,92
VALOR COM BDI:						525,20

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA ME
Antonio Luiz Silva Loboia
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural, Novo Oriente/CE
 Engenheiro Civil
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com
 RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**10.7. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92960000	15,5500	30,0053
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0053
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,5100	84,5365
TOTAL MATERIAL:						84,5365
VALOR:						114,54
VALOR BDI (27.70%):						31,73
VALOR COM BDI:						146,27

11.1. 95797 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS.	SINAPI	UN	2,00000000	0,19	0,38
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	24,28	24,28
TOTAL MATERIAL:						24,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51210000	16,87	8,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51210000	20,51	10,50
TOTAL SERVICIO:						19,13
VALOR:						43,79
VALOR BDI (27.70%):						12,13
VALOR COM BDI:						55,92

11.2. 95810 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	9,21	9,21
TOTAL MATERIAL:						9,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	16,87	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	20,51	1,66
TOTAL SERVICIO:						3,02
VALOR:						12,23
VALOR BDI (27.70%):						3,39
VALOR COM BDI:						15,62

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA

CPF: 882.647.263-72

Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PREÇOS - LOTE II**11.3. 95797 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,19	0,38
00002575 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	24,28	24,28
TOTAL MATERIAL:					24,66
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51210000	16,87	8,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51210000	20,51	10,50
TOTAL SERVIÇO:					19,13
VALOR:					43,79
VALOR BDI (27.70%):					12,13
VALOR COM BDI:					55,92

11.4. 95803 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,19	0,38
00002597 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	25,68	25,68
TOTAL MATERIAL:					26,06
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59710000	16,87	10,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59710000	20,51	12,24
TOTAL SERVIÇO:					22,31
VALOR:					48,37
VALOR BDI (27.70%):					13,40
VALOR COM BDI:					61,77

11.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,69	4,39
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,10	0,02
TOTAL MATERIAL:					4,41
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,87	0,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,51	0,82
TOTAL SERVIÇO:					1,49
VALOR:					5,90
VALOR BDI (27.70%):					1,63
VALOR COM BDI:					7,53

11.6. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,69	4,39
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,10	0,02
TOTAL MATERIAL:					4,41
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,87	0,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,51	0,82
TOTAL SERVIÇO:					1,49
VALOR:					5,90
VALOR BDI (27.70%):					1,63
VALOR COM BDI:					7,53

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA ME

CNPJ: 21.255.738/0001-70

Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE

Email: cmo@oliveiraconstrutora.com.br

Antonio Leyva Loiola

Engenheiro Civil

RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,15	6,12
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,10	0,02
TOTAL MATERIAL:					6,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,87	0,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,51	1,06
TOTAL SERVICIO:					1,93
VALOR:					8,07
VALOR BDI (27.70%):					2,24
VALOR COM BDI:					10,31

11.7. 91934 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	13,57	16,14
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,10	0,02
TOTAL MATERIAL:					16,16
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	16,87	1,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,51	2,35
TOTAL SERVICIO:					4,29
VALOR:					20,45
VALOR BDI (27.70%):					5,66
VALOR COM BDI:					26,11

11.8. 92984 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	22,43	22,76
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,10	0,02
TOTAL MATERIAL:					22,78
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	16,87	1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	20,51	1,24
TOTAL SERVICIO:					2,26
VALOR:					25,04
VALOR BDI (27.70%):					6,94
VALOR COM BDI:					31,98

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.617.263-72
Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveira@cmoliveira.com.br
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE II**11.9. 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,27	14,54
TOTAL MATERIAL:						14,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	16,87	6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	20,51	8,38
TOTAL SERVICIO:						15,27
VALOR:						29,81
VALOR BDI (27.70%):						8,26
VALOR COM BDI:						38,07

11.10. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27979200	16,7700	4,6921
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27979200	20,7700	5,8113
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5034
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0300	3,0300
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2300	8,4600
TOTAL MATERIAL:						12,4700
VALOR:						22,97
VALOR BDI (27.70%):						6,36
VALOR COM BDI:						29,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20260800	16,7700	3,3977
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20260800	20,7700	4,2082
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6059
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300	7,3300
TOTAL MATERIAL:						7,3300
VALOR:						14,94
VALOR BDI (27.70%):						4,14
VALOR COM BDI:						19,08

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.817.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loida
Engenheiro Civil

RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 21.255.738/0001-70

Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE

Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

11.12. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,27	9,27
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:					10,27
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	16,87	0,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	20,51	0,72
TOTAL SERVICOS:					1,31
VALOR:					11,58
VALOR BDI (27.70%):					3,21
VALOR COM BDI:					14,79

11.13. 93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	53,16	53,16
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,31	2,62
TOTAL MATERIAL:					55,78
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	16,87	2,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	20,51	2,71
TOTAL SERVICOS:					4,94
VALOR:					60,72
VALOR BDI (27.70%):					16,82
VALOR COM BDI:					77,54

11.14. 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	53,16	53,16
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,31	2,62
TOTAL MATERIAL:					55,78
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	16,87	2,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	20,51	2,71
TOTAL SERVICOS:					4,94
VALOR:					60,72
VALOR BDI (27.70%):					16,82
VALOR COM BDI:					77,54

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

C M OLIVEIRA **Antonio Ley Silva Leiola**
 Engenheiro Civil
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 RNP: 061576346-9
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

11.15. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	355,28	355,28
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	5,43	16,29

TOTAL MATERIAL: 371,57

SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	16,87	22,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,51	27,13

TOTAL SERVICO: 49,45

VALOR: 421,02

VALOR BDI (27.70%): 116,62

VALOR COM BDI: 537,64

11.16. C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778

TOTAL MAO DE OBRA: 72,4372

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	752,9200	752,9200

TOTAL MATERIAL: 752,9200

VALOR: 825,36

VALOR BDI (27.70%): 228,62

VALOR COM BDI: 1.053,98

11.17. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89440000	16,7700	48,5391
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89440000	20,7700	60,1167

TOTAL MAO DE OBRA: 108,6558

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4100	25,4100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4800	103,4800

TOTAL MATERIAL: 190,8800

VALOR: 299,54

VALOR BDI (27.70%): 82,97

VALOR COM BDI: 382,51

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

Antonio Key Silva Lolola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: omoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**11.18. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57888000	16,7700	9,7078
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57888000	20,7700	12,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7311
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,2300	202,2300
TOTAL MATERIAL:						202,2300
VALOR:						223,96
VALOR BDI (27.70%):						62,04
VALOR COM BDI:						286,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778
TOTAL MAO DE OBRA:						72,4372
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4100	25,4100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,8800	84,8800
TOTAL MATERIAL:						172,2800
VALOR:						244,72
VALOR BDI (27.70%):						67,79
VALOR COM BDI:						312,51

11.20. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06128000	16,7700	17,7977
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06128000	20,7700	22,0428
TOTAL MAO DE OBRA:						39,8405
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,4500	61,4500
TOTAL MATERIAL:						61,4500
VALOR:						101,29
VALOR BDI (27.70%):						28,06
VALOR COM BDI:						129,35

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio Ley Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**11.21. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)**

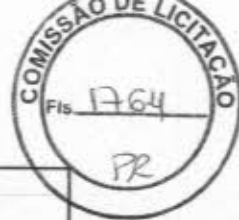
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48240000	16,7700	8,0898
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96480000	20,7700	20,0389
TOTAL MAO DE OBRA:						28,1287
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7600	39,7600
TOTAL MATERIAL:						39,7600
VALOR:						67,89
VALOR BDI (27.70%):						18,81
VALOR COM BDI:						86,70

11.22. C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778
TOTAL MAO DE OBRA:						72,4372
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6700	33,6700
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	70,9100	70,9100
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5400	71,5400
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	113,9200	113,9200
TOTAL MATERIAL:						290,0400
VALOR:						362,48
VALOR BDI (27.70%):						100,41
VALOR COM BDI:						462,89

Antonio Ley Silva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

12.1. 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	6,97	0,02
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	10,96	0,81
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	17,40	0,13
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08800000	3,83	0,33
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	0,27600000	17,69	4,88
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05480000	0,57	21,12
TOTAL MATERIAL:					27,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	572,54	17,17
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	365,35	1,49
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	358,54	10,43
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	20,31	28,92
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.396,81	41,94
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	4,72	1,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	16,20	18,12
TOTAL SERVICOS:					119,76

VALOR:	147,05
VALOR BDI (27.70%):	40,73
VALOR COM BDI:	187,78

12.2. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05016960	20,7700	1,0420
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05016960	15,5500	0,7801
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8221

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6600	9,6600
TOTAL MATERIAL:					9,6600

VALOR:	11,48
VALOR BDI (27.70%):	3,18
VALOR COM BDI:	14,66

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
Antonio Ley Silva Costa
 Via Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Engenheiro Civil
 Email: cmoliveiraconstrutora@bol.com.br
 RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187. NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

12.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	32,63	34,26
TOTAL MATERIAL:						34,26
SERVICO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	16,87	4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	20,51	5,19
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,70	10,35
TOTAL SERVICIO:						19,81
VALOR:						54,07
VALOR BDI (27.70%):						14,98
VALOR COM BDI:						69,05

12.4. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	83,19	83,19
TOTAL MATERIAL:						83,19
SERVICO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,87	4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	20,51	5,19
TOTAL SERVICIO:						9,45
VALOR:						92,64
VALOR BDI (27.70%):						25,66
VALOR COM BDI:						118,30

12.5. C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23155200	16,7700	3,8831
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23155200	20,3200	4,7051
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5882
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,2700	0,1755
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	20,4300	20,6343
TOTAL MATERIAL:						20,8098
VALOR:						29,40
VALOR BDI (27.70%):						8,14
VALOR COM BDI:						37,54

CICERO NOBREIRA DE OLIVEIRA
 C.P.F.: 882.617.263-72
 Proprietário

Antonio *[assinatura]* Silva Loiola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

12.6. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19296000	16,7700	3,2359
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19296000	20,7700	4,0078
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2437

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
TOTAL MATERIAL:						4,1400
VALOR:						11,38
VALOR BDI (27.70%):						3,15
VALOR COM BDI:						14,53

13.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48240000	16,7700	8,0898
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86832000	16,7700	14,5617
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,44720000	20,7700	30,0583
TOTAL MAO DE OBRA:						52,7098

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,7800	1,3170
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,1600	0,7112
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,1100	2,8932
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	79,8200	11,9730
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	16,9800	17,8290
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	68,5200	187,0596
I2293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,10000000	21,7900	2,1790
TOTAL MATERIAL:						223,9620
VALOR:						276,67
VALOR BDI (27.70%):						76,64
VALOR COM BDI:						353,31


Antonio Ley Silva Lotola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

13.2. C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,89440000	20,7700	60,1167
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,78880000	15,5500	90,0158
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,92960000	21,4300	41,3513
TOTAL MAO DE OBRA:					191,4838

MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	7,8800	84,2372
12338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	8,0400	34,1700
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	8,0400	40,2000
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9100	43,6400
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	39,0700	78,1400
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	68,5200	605,0316
TOTAL MATERIAL:					885,4188

SERVICO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	13,6400	92,7520
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	12,2800	12,4519
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	381,5200	103,8116
TOTAL SERVICO:					209,0155
VALOR:					1.285,92
VALOR BDI (27.70%):					356,20
VALOR COM BDI:					1.642,12

13.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15776000	20,7700	24,0467
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92960000	15,5500	30,0053
TOTAL MAO DE OBRA:					54,0520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,0900	0,5767
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	259,0700	259,0700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL MATERIAL:					261,3747
VALOR:					315,43
VALOR BDI (27.70%):					87,37
VALOR COM BDI:					402,80

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

Antonio Ley Silva Loliola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II**13.4. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,96480000	16,7700	16,1797
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99713600	20,7700	41,4805
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,03140160	15,5500	47,1383
TOTAL MAO DE OBRA:					104,7985

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	72,0900	5,6951
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	73,5100	2,3523
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0600	10,4569
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5400	10,0013
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6600	29,7000
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0400	2,9184
TOTAL MATERIAL:					61,1240
VALOR:					165,92
VALOR BDI (27.70%):					45,96
VALOR COM BDI:					211,88

13.5. 100871 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036220 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,74	150,74
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,43	122,58
TOTAL MATERIAL:					273,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,70	18,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,20	4,84
TOTAL SERVICO:					23,52
VALOR:					296,84
VALOR BDI (27.70%):					82,22
VALOR COM BDI:					379,06

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

Antonio *Levy* Silva Loliola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CÉ 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85% DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

13.6. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	131,46	131,46
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	20,43	122,58
TOTAL MATERIAL:					254,04
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,70	18,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,20	4,84
TOTAL SERVICIO:					23,52
VALOR:					277,56
VALOR BDI (27.70%):					76,88
VALOR COM BDI:					354,44

13.7. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38592000	15,5500	6,0011
TOTAL MAO DE OBRA:					46,0789
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	365,9000	365,9000
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6600	22,6400
TOTAL MATERIAL:					388,5400
VALOR:					434,62
VALOR BDI (27.70%):					120,39
VALOR COM BDI:					555,01


13.8. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	□	1,00000000	1.824,9700	1.824,9700
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	□	1,00000000	1.216,5000	1.216,5000
TOTAL MATERIAL:					3.041,4700
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	325,0300	28,1151
TOTAL SERVICIO:					28,1151
VALOR:					3.069,59
VALOR BDI (27.70%):					850,28
VALOR COM BDI:					3.919,87

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA LTDA ME
Antonio Leônidas Loloilo
Engenheiro Civil
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural, CEP: 82800-000
Email: cmoliveira@cmoliveira.com.br
RNP: 061576349-c



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA ARBA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: SACRAMENTO, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 04-2022 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSICAO UNITARIA DE PRECOS - LOTE II

13.9. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	□	1,00000000	3.383,0300	3.383,0300
TOTAL MATERIAL:					3.383,0300
VALOR:					3.383,03
VALOR BDI (27.70%):					937,10
VALOR COM BDI:					4.320,13

13.10. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	□	1,00000000	2.053,8000	2.053,8000
TOTAL MATERIAL:					2.053,8000
VALOR:					2.053,80
VALOR BDI (27.70%):					568,90
VALOR COM BDI:					2.622,70

13.11. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48240000	20,7700	10,0194
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24120000	15,5500	3,7507
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7701
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,9600	59,9600
TOTAL MATERIAL:					59,9600
SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	619,2300	2,3221
TOTAL SERVICO:					2,3221
VALOR:					76,05
VALOR BDI (27.70%):					21,07
VALOR COM BDI:					97,12

13.12. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67536000	15,5500	10,5018
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5018
VALOR:					10,50
VALOR BDI (27.70%):					2,91
VALOR COM BDI:					13,41

FICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário

Antonio Ley Silva
 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CEARÁ

ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 06/22/TP-SE

A **C M OLIVEIRA CONSTRUTORA – ME**, inscrita com o CNPJ n° **21.255.738-0001/70**, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para realização de obra visando a conclusão de 02 (duas) quadras escolares cobertas nos Distritos de Sacramento e Mulungu no Município de Ipaporanga, conforme Projeto Básico anexo, num valor global de **R\$ 742.022,65 (Setecentos e Quarenta e Dois Mil, Vinte e Dois Reais e Sessenta e Cinco Centavos)**, sendo para o LOTE I o valor de **R\$ 227.210,73 (Duzentos e Vinte e Sete Mil, Duzentos e Dez Reais e Setenta e Três Centavos)** e para o LOTE II o valor de **R\$ 514.811,92 (Quinhentos e treze Mil, Quatrocento Oitenta e Sete Reais e Trinta e Nove Centavos)**, bem como, declarar, sob as penas da lei:

- Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços N° 06/22/TP-SE.
- Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

DADOS DA EMPRESA:		
Proponente (Razão Social): C M OLIVEIRA CONSTRUTORA – ME	Endereço Comercial: (Rua/Cidade/UF/CEP): Vila Lagoa da Areia, 105, CE-187, Zona Rural, Novo Oriente, Estado do Ceará, 63.740-000	
CNPJ: 21.255.738-0001/70	CGF: 06.365902-6	
Banco: BANCO DO BRASIL	Agência: 1296-3	Conta Corrente: 15.178-5
Fone/Fax:	E-mail: cmoliveiraconstrutora@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
Nome: CICERO MOREIRA OLIVEIRA	RG n°: 3389030 SSP-DF	CPF n°: 882.647.263-72
Cargo/Função: PROPRIETÁRIO	Fone: (88) 9.97084618	


Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Prazo Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir do recebimento da Ordem de serviços.

Novo Oriente-CE, 05 de Julho de 2022.

Atenciosamente

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário


.....
CM OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Cicero Moreira Oliveira
Proprietário

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, 105, CE 187 - Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 END.: VILA LAGOA DA AREIA, TOS, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE

TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%

DATA: JULHO/2022

ORÇAMENTO - LOTE I

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)		
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇO PRELIMINARES							
1.1		CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	%	100,00	54,11	68,93	6.893,00
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,16	186,19	1.117,14
2	ESQUADRIAS							
2.1	PRÓPRIA	P001	PORTA C/ BANDEIRA DE MADEIRA (1.00X2.90)M	CJ	2,00	910,11	1.159,39	2.318,78
2.2	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	323,76	412,44	412,44
2.3	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	247,05	314,72	1.258,88
2.4	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	268,01	341,42	682,84
3	REVESTIMENTO							
3.1	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	81,10	98,91	126,00	10.218,60
3.2	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	81,10	10,35	13,18	1.068,90
4	PISOS							
4.1	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,07	102,62	130,73	4.584,70
4.2	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,07	7,59	9,67	339,13
5	PINTURA							
5.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	847,20	1,83	2,33	1.973,98
5.2	SEINFRA	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	12,88	16,41	5.907,60
5.3	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	88,60	14,55	18,54	1.642,64
5.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	847,20	12,39	15,78	13.368,82
5.5	SEINFRA	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	480,00	18,96	24,15	11.592,00
5.6	SINAPI	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	476,00	8,35	10,64	5.064,64
5.7	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,49	20,00	25,48	369,21
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
6.1	PRÓPRIA	P002	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 3000L - UN	UN	1,00	1.428,76	1.820,10	1.820,10
6.2	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	31,98	40,74	407,40
6.3	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,02	70,09	140,18
6.4	SEINFRA	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	35,23	44,88	89,76
6.5	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	989,29	1.260,26	2.520,52
6.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	715,34	911,27	3.645,08
6.7	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	9,00	23,49	29,92	269,28
6.8	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	5,51	7,02	63,18
7	DRENAGEM PLUVIAL							
7.1	SEINFRA	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,00	54,50	69,43	4.998,96
7.2	SEINFRA	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	48,49	61,77	1.235,40

Antonio Ley Silva Ladeira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576300

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: omoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



C M OLIVEIRA CONSTRUTORA
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%
DATA: JULHO/2022

ORÇAMENTO - LOTE I

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL	
7.3	SEINFRA	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	4,00	94,73	120,68	482,72	
7.4	SEINFRA	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	4,00	119,84	152,66	610,64	
7.5	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	72,00	63,86	81,35	5.857,20	
7.6	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,76	411,28	523,93	3.017,84	
7.7	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	64,80	156,30	199,11	12.902,33	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								22.372,49
8.1	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	38,41	48,93	244,65	
8.2	SINAPI	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	5,00	10,46	13,32	66,60	
8.3	SINAPI	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	38,41	48,93	195,72	
8.4	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	1,00	42,40	54,01	54,01	
8.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	190,00	5,24	6,68	1.269,20	
8.6	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	762,00	7,17	9,13	6.957,06	
8.7	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,00	18,15	23,12	323,68	
8.8	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41,00	29,41	37,47	1.536,27	
8.9	SINAPI	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	29,64	37,76	75,52	
8.10	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	22,97	29,26	29,26	
8.11	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	14,94	19,03	133,21	
8.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	9,02	11,49	57,45	
8.13	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	47,00	59,87	299,35	
8.14	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	47,00	59,87	478,96	
8.15	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	327,51	417,21	834,42	
8.16	SEINFRA	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	825,36	1.051,43	1.051,43	
8.17	SEINFRA	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	223,96	285,30	285,30	
8.18	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	299,54	381,58	381,58	
8.19	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	244,72	311,75	311,75	
8.20	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	101,29	129,03	774,18	
8.21	SEINFRA	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	67,89	86,49	86,49	
8.22	SEINFRA	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	15,00	362,48	461,76	6.926,40	
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA								3.529,79
9.1	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	5,00	147,03	187,30	936,50	

Antonio Ley Silvo Loiola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.617.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

ORÇAMENTO - LOTE I

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALORES (R\$)			
						UNI. S/ BDI	UNI. C/ BDI	TOTAL	
9.2	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	12,00	11,48	14,62	175,44	
9.3	SINAPI	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	24,00	43,53	55,45	1.330,80	
9.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	5,00	53,45	68,09	340,45	
9.5	SEINFRA	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	18,00	29,40	37,45	674,10	
9.6	SEINFRA	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	5,00	11,38	14,50	72,50	
10	SERVIÇOS DIVERSOS								94.434,56
10.1	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	162,00	276,67	352,45	57.096,90	
10.2	SEINFRA	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	4,00	1.285,92	1.638,13	6.552,52	
10.3	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,80	315,43	401,83	1.928,78	
10.4	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	4,80	165,92	211,37	1.014,58	
10.5	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	226,55	288,60	577,20	
10.6	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	208,82	266,02	2.128,16	
10.7	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	434,62	553,66	2.491,47	
10.8	SEINFRA	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA. AVANÇO LIVRE DE 2.30M	CJ	1,00	3.069,59	3.910,35	3.910,35	
10.9	SEINFRA	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	3.383,03	4.309,64	4.309,64	
10.10	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.053,80	2.616,34	2.616,34	
10.11	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,90	76,05	96,88	280,95	
10.12	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	861,56	10,50	13,38	11.527,67	
VALOR ORÇAMENTO								178.360,02	
VALOR BDI TOTAL								48.850,71	
VALOR TOTAL								227.210,73	

NTO IMPORTA O VALOR DE:

R\$ 227.210,73 (DUZENTOS E VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E DEZ REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

Antonio Ley Silva Loiola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576340-0

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário




OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE I											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇO PRELIMINARES	3,53%	8.010,14	25,00%	2.002,54	25,00%	2.002,54	25,00%	2.002,54	25,00%	2.002,54
2	ESQUADRIAS	2,06%	4.672,94	80,00%	3.738,35	20,00%	934,59				
3	REVESTIMENTO	4,97%	11.287,50	30,00%	3.386,25	30,00%	3.386,25	40,00%	4.515,00		
4	PISOS	2,17%	4.923,83	20,00%	984,77	60,00%	2.954,30	20,00%	984,77		
5	PINTURA	17,57%	39.918,89					100,00%	39.918,89		
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,94%	8.955,50			30,00%	2.686,65	40,00%	3.582,20	30,00%	2.686,65
7	DRENAGEM PLUVIAL	12,81%	29.105,09			30,00%	8.731,53	60,00%	17.463,05	10,00%	2.910,51
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,85%	22.372,49	10,00%	2.237,25	40,00%	8.949,00	40,00%	8.949,00	10,00%	2.237,25
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS-SPDA	1,55%	3.529,79	10,00%	352,98	40,00%	1.411,92	50,00%	1.764,90		
10	SERVIÇOS DIVERSOS	41,56%	94.434,56			20,00%	18.886,91	60,00%	56.660,74	20,00%	18.886,91
TOTAL		56,88%	227.210,73	5,59%	12.702,13	21,98%	49.943,67	59,79%	135.841,07	12,64%	28.723,86
TOTAL ACUMULADO				5,59%	12.702,13	27,57%	62.645,80	87,36%	198.486,88	100,00%	227.210,73

Antonio Leyva Loiola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576310-0

C M OLIVEIRA
 CONSTRUTORA


OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70
DATA: JULHO/2022	VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI - LOTE I

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES (COM DESONERAÇÃO)

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,00%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1- IMPOSTOS (I)			
1.1- CONFINS		3,00%	
1.2- PIS		0,65%	
1.3- CPRB		4,50%	
1.4- ISS (CONSIDERADO SOBRE 40,00% DO VALOR DA OBRA)	(ISS = 5,00%)	3,00%	11,15%
2- LUCRO (L)			7,40%
3- SEGURO (S) + GARANTIA (G)			0,80%
4- RISCO (R)			0,97%
5- DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,59%
III - CALCULO B.D.I.			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
BDI = 27,39%			

Antonio Ley Silva Lodiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE. LOTE I	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARA TABELA 027.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A				
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%
B	B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
	B2	Feriados	3,71%	Não incide
	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%	Não incide
	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%
GRUPO C				
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%
GRUPO D				
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%
TOTAL(A+B+C+D)			83,85%	47,76%


Antonio ~~Levy~~ Silva Lototo
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576340-0

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA

CPF: 882.647.262-72

Proprietário

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

CXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	UNIDADE:	%
				PREÇO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,164800	6.644,30	1.094,98
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,015437	16.693,95	257,70

TOTAL SIMPLES	1.352,68
TOTAL P/ 4 MESES	5.410,73
FRAÇÃO DE 100%	54,11
BDI: 27,39%	14,82
TOTAL GERAL	68,93



Antonio Ley Silva Lotola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9



CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92960000	15,5500	30,0053
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0053
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1100	24,1100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 6324466)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9900	2,2485
TOTAL MATERIAL:						116,1503
VALOR:						146,16
VALOR BDI (27.39%):						40,03
VALOR COM BDI:						186,19

P001 - PORTA C/ BANDEIRA DE MADEIRA (1.00X2.90)M (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,00000000	33,97	67,94
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,00000000	28,06	56,12
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,00000000	104,07	104,07
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA	SINAPI	UN	1,00000000	616,26	616,26
I1905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	1,30000000	50,55	65,72
TOTAL MATERIAL:						910,11
VALOR:						910,11
VALOR BDI (27.39%):						249,28
VALOR COM BDI:						1.159,39

Antonio Ley Silva Lc:
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576340

[Handwritten signature]



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END.: VILA LAGOA DA AREIA, 103, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85% DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	23,23	69,69
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	211,88	211,88
TOTAL MATERIAL:						282,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	17,22	28,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,45	12,12
TOTAL SERVICIO:						41,01
VALOR:						323,76
VALOR BDI (27.39%):						88,68
VALOR COM BDI:						412,44

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	23,23	69,69
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	144,85	144,85
TOTAL MATERIAL:						215,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	17,22	22,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	14,45	9,26
TOTAL SERVICIO:						31,33
VALOR:						247,05
VALOR BDI (27.39%):						67,67
VALOR COM BDI:						314,72

Antonio ~~Luiz~~ Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	23,23	69,69
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	159,36	159,36
TOTAL MATERIAL:					230,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	17,22	26,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	14,45	11,16
TOTAL SERVICIO:					37,78
VALOR:					268,01
VALOR BDI (27.39%):					73,41
VALOR COM BDI:					341,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,35072000	20,7700	28,0545
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35072000	15,5500	21,0037
TOTAL MAO DE OBRA:					49,0582
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1600	35,3760
TOTAL MATERIAL:					35,3760
SERVICO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	723,7000	14,4740
TOTAL SERVICIO:					14,4740
VALOR:					98,91
VALOR BDI (27.39%):					27,09
VALOR COM BDI:					126,00

Antonio Leão da Costa
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22190400	20,7700	4,6089
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22190400	15,5500	3,4506
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0595
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4600	2,2871
TOTAL MATERIAL:						2,2871
VALOR:						10,35
VALOR BDI (27.39%):						2,83
VALOR COM BDI:						13,18

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15776000	20,7700	24,0467
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15776000	15,5500	18,0032
TOTAL MAO DE OBRA:						42,0499
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9100	46,1010
TOTAL MATERIAL:						46,1010
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	723,7000	14,4740
TOTAL SERVICIO:						14,4740
VALOR:						102,62
VALOR BDI (27.39%):						28,11
VALOR COM BDI:						130,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19296000	20,7700	4,0078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19296000	15,5500	3,0005
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0083
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4600	0,5847
TOTAL MATERIAL:						0,5847
VALOR:						7,59
VALOR BDI (27.39%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,67

Antonio Ley Silva Lotola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-NE
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,62	0,89
TOTAL MATERIAL:					0,89	
SERVICO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,16	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,45	0,20
TOTAL SERVICO:					0,94	
VALOR:					1,83	
VALOR BDI (27.39%):					0,50	
VALOR COM BDI:					2,33	

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19296000	16,7700	3,2359
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38592000	20,7700	8,0156
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2515	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,2200	0,4400
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	23,7200	1,1860
TOTAL MATERIAL:					1,6260	
VALOR:					12,88	
VALOR BDI (27.39%):					3,53	
VALOR COM BDI:					16,41	

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24120000	16,7700	4,0449
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33768000	20,7700	7,0136
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0585	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6100	3,2270
TOTAL MATERIAL:					3,4920	
VALOR:					14,55	
VALOR BDI (27.39%):					3,99	
VALOR COM BDI:					18,54	

Antonio Ley Silva Loto
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I**88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,72	7,82
TOTAL MATERIAL:					7,82	
SERVICO	FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,16	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,45	0,99
TOTAL SERVICIO:					4,57	
VALOR:					12,39	
VALOR BDI (27.39%):					3,39	
VALOR COM BDI:					15,78	

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48240000	20,7700	10,0194
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38592000	15,5500	6,0011
TOTAL MAO DE OBRA:					16,0205	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,7600	2,6796
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,2500	0,2625
TOTAL MATERIAL:					2,9421	
VALOR:					18,96	
VALOR BDI (27.39%):					5,19	
VALOR COM BDI:					24,15	

88491 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,37000000	20,50	7,58
TOTAL MATERIAL:					7,58	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,02710000	19,43	0,52
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00440000	20,04	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	14,45	0,17
TOTAL SERVICIO:					0,77	
VALOR:					8,35	
VALOR BDI (27.39%):					2,29	
VALOR COM BDI:					10,64	

Antonio Ley Silva Loliola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33768000	16,7700	5,6629
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38592000	20,7700	8,0156
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6785
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5800	0,6632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1100	3,8576
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2300	1,5899
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3227
VALOR:						20,00
VALOR BDI (27.39%):						5,48
VALOR COM BDI:						25,48

P002 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 3000L - UN (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67536000	15,55	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:						10,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IXXX5	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 3000L, COM TAMPA.	MERCADO	UN	1,00000000	1.418,26	1.418,26
TOTAL MATERIAL:						1.418,26
VALOR:						1.428,76
VALOR BDI (27.39%):						391,34
VALOR COM BDI:						1.820,10

86886 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	28,54	28,54
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,89	0,06
TOTAL MATERIAL:						28,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	17,66	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,45	0,69
TOTAL SERVICIO:						3,38
VALOR:						31,98
VALOR BDI (27.39%):						8,76
VALOR COM BDI:						40,74

Antonio Ley Silva Lotolo
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME

CNPJ: 21.255.738/0001-70

Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE

Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62712000	16,7700	10,5168
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62712000	20,3200	12,7431
TOTAL MAO DE OBRA:						23,2599

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6800	31,6800
TOTAL MATERIAL:						31,7556

VALOR:	55,02
VALOR BDI (27.39%):	15,07
VALOR COM BDI:	70,09

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27014400	16,7700	4,5303
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27014400	20,3200	5,4893
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0196

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0800	25,0800
TOTAL MATERIAL:						25,2069

VALOR:	35,23
VALOR BDI (27.39%):	9,65
VALOR COM BDI:	44,88

Antonio Ley Silva Lotola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 107, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89440000	16,7700	48,5391
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89440000	20,3200	58,8142
TOTAL MAO DE OBRA:						107,3533
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9600	1,9600
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	314,8500	314,8500
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	526,5300	526,5300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,4000	0,9400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2400	14,4800
TOTAL MATERIAL:						881,9412
VALOR:						989,29
VALOR BDI (27.39%):						270,97
VALOR COM BDI:						1.260,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92960000	20,3200	39,2095
TOTAL MAO DE OBRA:						71,5689
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	382,0100	382,0100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,1100	202,1100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0900	17,0900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2400	14,4800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9300	27,9300
TOTAL MATERIAL:						643,7712
VALOR:						715,34
VALOR BDI (27.39%):						195,93
VALOR COM BDI:						911,27

Antonio Ley Silva Lojota
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48240000	16,7700	8,0898
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24120000	20,3200	4,9012
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9910
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4200	10,4200
TOTAL MATERIAL:						10,4956
VALOR:						23,49
VALOR BDI (27.39%):						6,43
VALOR COM BDI:						29,92

86879 - VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

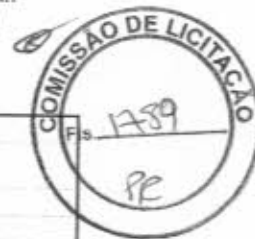
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,89	0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL MATERIAL:						2,78
SERVICO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	17,66	2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	14,45	0,56
TOTAL SERVICIO:						2,73
VALOR:						5,51
VALOR BDI (27.39%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,02

C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96480000	16,7700	16,1797
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96480000	20,3200	19,6047
TOTAL MAO DE OBRA:						35,7844
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,4900	13,8947
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,9900	1,0493
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	56,2400	1,6872
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	69,5000	2,0850
TOTAL MATERIAL:						18,7162
VALOR:						54,50
VALOR BDI (27.39%):						14,93
VALOR COM BDI:						69,43

Antonio Ley Silva Lotoi
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-5

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57888000	16,7700	9,7078
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57888000	20,3200	11,7628
TOTAL MAO DE OBRA:						21,4706
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	26,7500	27,0175
TOTAL MATERIAL:						27,0175
VALOR:						48,49
VALOR BDI (27.39%):						13,28
VALOR COM BDI:						61,77

C1557 - JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54028800	16,7700	9,0606
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54028800	20,3200	10,9787
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0393
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	43,5700	4,3570
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,6600	64,6600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	37,8400	5,6760
TOTAL MATERIAL:						74,6930
VALOR:						94,73
VALOR BDI (27.39%):						25,95
VALOR COM BDI:						120,68

C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09648000	16,7700	1,6180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09648000	20,3200	1,9605
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5785
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	116,2600	116,2600
TOTAL MATERIAL:						116,2600
VALOR:						119,84
VALOR BDI (27.39%):						32,82
VALOR COM BDI:						152,66

Antonio Ley Silva Loliola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25424000	16,7700	21,0336
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25424000	20,7700	26,0506
TOTAL MAO DE OBRA:						47,0842
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0900	2,8360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 30UN/M2)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3100	1,9965
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5700	2,2850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6600	9,6600
TOTAL MATERIAL:						16,7775
VALOR:						63,86
VALOR BDI (27.39%):						17,49
VALOR COM BDI:						81,35

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,3581
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78880000	15,5500	90,0158
TOTAL MAO DE OBRA:						90,0158
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,1200	56,4525
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,5100	46,0908
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	#####	0,5400	188,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,3000	14,9017
TOTAL MATERIAL:						305,9050
VALOR:						411,28
VALOR BDI (27.39%):						112,65
VALOR COM BDI:						523,93

Antonio Le...
Engenheiro Civil
RNP: 001576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44720000	20,7700	30,0583
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44720000	15,5500	22,5040
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5623
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	72,0900	0,7209
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0600	1,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5400	2,0520
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	95,1500	99,9075
TOTAL MATERIAL:						103,7404
VALOR:						156,30
VALOR BDI (27.39%):						42,81
VALOR COM BDI:						199,11

95797 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

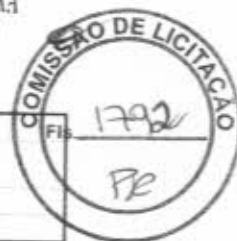
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,30	0,60
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	21,03	21,03
TOTAL MATERIAL:						21,63
SERVICO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51210000	14,50	7,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51210000	18,28	9,36
TOTAL SERVICO:						16,78
VALOR:						38,41
VALOR BDI (27.39%):						10,52
VALOR COM BDI:						48,93

95810 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
TOTAL MATERIAL:						7,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	14,50	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	18,28	1,48
TOTAL SERVICO:						2,65
VALOR:						10,46
VALOR BDI (27.39%):						2,86
VALOR COM BDI:						13,32

Antonio Ley Silva Leitola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.617.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

95803 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,30	0,60
00002597 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	22,24	22,24
TOTAL MATERIAL:					22,84

SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59710000	14,50	8,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59710000	18,28	10,91
TOTAL SERVICIO:					19,56
VALOR:					42,40
VALOR BDI (27.39%):					11,61
VALOR COM BDI:					54,01

91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,27	3,89
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
TOTAL MATERIAL:					3,93

SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,50	0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,28	0,73
TOTAL SERVICIO:					1,31
VALOR:					5,24
VALOR BDI (27.39%):					1,44
VALOR COM BDI:					6,68

91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,57	5,43
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
TOTAL MATERIAL:					5,47

SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,50	0,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,28	0,95
TOTAL SERVICIO:					1,70
VALOR:					7,17
VALOR BDI (27.39%):					1,96

Antonio Ley Silva Lotok
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85% DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

91934 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	12,06	14,35
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
TOTAL MATERIAL:					14,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,50	1,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,28	2,10
TOTAL SERVICO:					3,76
VALOR:					18,15
VALOR BDI (27.39%):					4,97
VALOR COM BDI:					23,12

92985 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039233 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	26,60	26,99
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,53	0,04
TOTAL MATERIAL:					27,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,50	1,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	18,28	1,33
TOTAL SERVICO:					2,38
VALOR:					29,41
VALOR BDI (27.39%):					8,06
VALOR COM BDI:					37,47

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,12	16,24
TOTAL MATERIAL:					16,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	14,50	5,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,28	7,47
TOTAL SERVICO:					13,40
VALOR:					29,64
VALOR BDI (27.39%):					8,12
VALOR COM BDI:					37,76

Antonio Ley Silva Lotolo
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-c

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27979200	16,7700	4,6921
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27979200	20,7700	5,8113
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5034
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0300	3,0300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2300	8,4600
TOTAL MATERIAL:						12,4700
VALOR:						22,97
VALOR BDI (27.39%):						6,29
VALOR COM BDI:						29,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20260800	16,7700	3,3977
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20260800	20,7700	4,2082
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6059
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300	7,3300
TOTAL MATERIAL:						7,3300
VALOR:						14,94
VALOR BDI (27.39%):						4,09
VALOR COM BDI:						19,03

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE	SINAPI	UN	1,00000000	7,07	7,07
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL MATERIAL:						7,87
SERVICO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,50	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,28	0,64
TOTAL SERVICIO:						1,15
VALOR:						9,02
VALOR BDI (27.39%):						2,47
VALOR COM BDI:						11,49

Antonio Ley Silva Lc.
Engenheiro Civil
RNP: 061576

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

93662 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	40,56	40,56
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,05	2,10
TOTAL MATERIAL:						42,66
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,50	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,28	2,42
TOTAL SERVICO:						4,34
VALOR:						47,00
VALOR BDI (27.39%):						12,87
VALOR COM BDI:						59,87

93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	40,56	40,56
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,05	2,10
TOTAL MATERIAL:						42,66
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,50	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,28	2,42
TOTAL SERVICO:						4,34
VALOR:						47,00
VALOR BDI (27.39%):						12,87
VALOR COM BDI:						59,87

101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	271,10	271,10
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,35	13,05
TOTAL MATERIAL:						284,15
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	14,50	19,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,28	24,18
TOTAL SERVICO:						43,36
VALOR:						327,51
VALOR BDI (27.39%):						89,70
VALOR COM BDI:						417,21

Antonio Ley Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CÍCERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778
TOTAL MAO DE OBRA:						72,4372
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	752,9200	752,9200
TOTAL MATERIAL:						752,9200
VALOR:						825,36
VALOR BDI (27.39%):						226,07
VALOR COM BDI:						1.051,43

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57888000	16,7700	9,7078
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57888000	20,7700	12,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7311
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,2300	202,2300
TOTAL MATERIAL:						202,2300
VALOR:						223,96
VALOR BDI (27.39%):						61,34
VALOR COM BDI:						285,30

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89440000	16,7700	48,5391
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,89440000	20,7700	60,1167
TOTAL MAO DE OBRA:						108,6558
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4100	25,4100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4800	103,4800
TOTAL MATERIAL:						190,8800
VALOR:						299,54
VALOR BDI (27.39%):						82,04
VALOR COM BDI:						381,58

Antonio Ley Silva Lodiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778
TOTAL MAO DE OBRA:						72,4372
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2500	31,2500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7400	30,7400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4100	25,4100
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	84,8800	84,8800
TOTAL MATERIAL:						172,2800
VALOR:						244,72
VALOR BDI (27.39%):						67,03
VALOR COM BDI:						311,75

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06128000	16,7700	17,7977
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06128000	20,7700	22,0428
TOTAL MAO DE OBRA:						39,8405
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,4500	61,4500
TOTAL MATERIAL:						61,4500
VALOR:						101,29
VALOR BDI (27.39%):						27,74
VALOR COM BDI:						129,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48240000	16,7700	8,0898
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96480000	20,7700	20,0389
TOTAL MAO DE OBRA:						28,1287
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7600	39,7600
TOTAL MATERIAL:						39,7600
VALOR:						67,89
VALOR BDI (27.39%):						18,60
VALOR COM BDI:						86,49

Antonio Ley Silva Lotoia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	16,7700	32,3594
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700	40,0778

TOTAL MAO DE OBRA: 72,4372

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6700	33,6700
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	70,9100	70,9100
I9487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5400	71,5400
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	113,9200	113,9200

TOTAL MATERIAL: 290,0400

VALOR: 362,48

VALOR BDI (27.39%): 99,28

VALOR COM BDI: 461,76

97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	46,68900000	0,56	26,14

TOTAL MATERIAL: 26,14

SERVICO	FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	541,29	16,23
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	348,40	0,13
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02910000	330,83	9,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	18,14	31,20
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	2.134,08	37,34
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	4,20	1,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	14,45	24,86

TOTAL SERVIÇO: 120,89

VALOR: 147,03

VALOR BDI (27.39%): 40,27

VALOR COM BDI: 187,30

Antonio Ley Silva Loiola
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.047.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05016960	20,7700	1,0420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05016960	15,5500	0,7801
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8221

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6600	9,6600
TOTAL MATERIAL:						9,6600
VALOR:						11,48
VALOR BDI (27.39%):						3,14
VALOR COM BDI:						14,62

96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	24,29	25,50
TOTAL MATERIAL:						25,50

SERVICO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,50	3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,28	4,63
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,46	9,73
TOTAL SERVICIO:						18,03
VALOR:						43,53
VALOR BDI (27.39%):						11,92
VALOR COM BDI:						55,45

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	45,17	45,17
TOTAL MATERIAL:						45,17

SERVICO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,50	3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,28	4,62
TOTAL SERVICIO:						8,28
VALOR:						53,45
VALOR BDI (27.39%):						14,64
VALOR COM BDI:						68,09

Antonio Ley Silva Lotolo
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-0

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA

CPF: 882.647.263-72

Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I**C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23155200	16,7700	3,8831
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23155200	20,3200	4,7051
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5882
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,2700	0,1755
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	20,4300	20,6343
TOTAL MATERIAL:						20,8098
VALOR:						29,40
VALOR BDI (27.39%):						8,05
VALOR COM BDI:						37,45

C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19296000	16,7700	3,2359
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19296000	20,7700	4,0078
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2437
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1400	4,1400
TOTAL MATERIAL:						4,1400
VALOR:						11,38
VALOR BDI (27.39%):						3,12
VALOR COM BDI:						14,50

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48240000	16,7700	8,0898
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86832000	16,7700	14,5617
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,44720000	20,7700	30,0583
TOTAL MAO DE OBRA:						52,7098
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,7800	1,3170
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,1600	0,7112
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,1100	2,8932
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	79,8200	11,9730
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	16,9800	17,8290
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	68,5200	187,0596
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,10000000	21,7900	2,1790
TOTAL MATERIAL:						223,9620
VALOR:						276,67
VALOR BDI (27.39%):						75,78
VALOR COM BDI:						352,45

Antonio Ley Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 0615763/00

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA - ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C2903 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,894400000	20,7700	60,1167
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,788800000	15,5500	90,0158
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,929600000	21,4300	41,3513
TOTAL MAO DE OBRA:						191,4838

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,690000000	7,8800	84,2372
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,250000000	8,0400	34,1700
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,000000000	8,0400	40,2000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,000000000	10,9100	43,6400
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,000000000	39,0700	78,1400
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,830000000	68,5200	605,0316
TOTAL MATERIAL:						885,4188

SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,800000000	13,6400	92,7520
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,014000000	12,2800	12,4519
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,272100000	381,5200	103,8116
TOTAL SERVICIO:						209,0155
VALOR:						1.285,92
VALOR BDI (27.39%):						352,21
VALOR COM BDI:						1.638,13

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,157760000	20,7700	24,0467
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,929600000	15,5500	30,0053
TOTAL MAO DE OBRA:						54,0520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008000000	72,0900	0,5767
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,000000000	259,0700	259,0700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,200000000	0,5400	1,7280
TOTAL MATERIAL:						261,3747
VALOR:						315,43
VALOR BDI (27.39%):						86,40
VALOR COM BDI:						401,83

Antonio Ley Silva Lolola
 Engenheiro Civil
 RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
 CNPJ: 21.255.738/0001-70
 Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
 Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-79
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,96480000	16,7700	16,1797
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99713600	20,7700	41,4805
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,03140160	15,5500	47,1383
TOTAL MAO DE OBRA:					104,7985	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	72,0900	5,6951
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	73,5100	2,3523
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0600	10,4569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5400	10,0013
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6600	29,7000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0400	2,9184
TOTAL MATERIAL:					61,1240	
VALOR:					165,92	
VALOR BDI (27.39%):					45,45	
VALOR COM BDI:					211,37	

100871 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	138,65	138,65
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,14	66,84
TOTAL MATERIAL:					205,49	
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,66	16,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,45	4,31
TOTAL SERVICO:					21,06	
VALOR:					226,55	
VALOR BDI (27.39%):					62,05	
VALOR COM BDI:					288,60	

Antonio Ley Silva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-9

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	120,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,14
TOTAL MATERIAL:					187,76

SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,45
TOTAL SERVICIO:					21,06
VALOR:					208,82
VALOR BDI (27.39%):					57,20
VALOR COM BDI:					266,02

44835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92960000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38592000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					46,0789

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	365,9000
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6600
TOTAL MATERIAL:					388,5400
VALOR:					434,62
VALOR BDI (27.39%):					119,04
VALOR COM BDI:					553,66

Antonio Ley Silva Lo.
Engenheiro C
RNP: 06157

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 882.647.263-72
 Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 107, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	
LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1	
ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.824,9700	1.824,9700
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.216,5000	1.216,5000
TOTAL MATERIAL:					3.041,4700	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	325,0300	28,1151
TOTAL SERVICO:					28,1151	
VALOR:					3.069,59	
VALOR BDI (27.39%):					840,76	
VALOR COM BDI:					3.910,35	

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.383,0300	3.383,0300
TOTAL MATERIAL:					3.383,0300	
VALOR:					3.383,03	
VALOR BDI (27.39%):					926,61	
VALOR COM BDI:					4.309,64	

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.053,8000	2.053,8000
TOTAL MATERIAL:					2.053,8000	
VALOR:					2.053,80	
VALOR BDI (27.39%):					562,54	
VALOR COM BDI:					2.616,34	

Antonio Ley Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 06157

CICERO MOREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 882.647.263-72
Proprietário



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE.	 C M OLIVEIRA CONSTRUTORA CNPJ: 21.255.738/0001-70 END: VILA LAGOA DA AREIA, 105, CE 187, NOVO ORIENTE/CE
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA LOCAL: MULUNGU, IPAPORANGA - CE	
TABELAS: SINAPI 01-2021 DESONERADA - SEINFRA 27.1 ENCARGOS SOCIAIS: 47,76% E 83,85%	
DATA: JULHO/2022	

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS - LOTE I

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48240000	20,7700	10,0194
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24120000	15,5500	3,7507
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7701
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,9600	59,9600
TOTAL MATERIAL:						59,9600
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	619,2300	2,3221
TOTAL SERVICIO:						2,3221
VALOR:						76,05
VALOR BDI (27.39%):						20,83
VALOR COM BDI:						96,88

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67536000	15,5500	10,5018
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5018
VALOR:						10,50
VALOR BDI (27.39%):						2,88
VALOR COM BDI:						13,38

Antonio Ley Silva Loloia
Engenheiro Civil
RNP: 061576349-0

C M OLIVEIRA CONSTRUTORA-ME
CNPJ: 21.255.738/0001-70
Vila Lagoa da Areia, Zona Rural - Novo Oriente/CE
Email: cmoliveiraconstrutora@gmail.com