



PROPOSTA READEQUADA

MAURITI | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: Nº 2024.06.1801

ITAINGA/CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024

CARTA-PROPOSTA

ITAINGA (CE) 04 DE SETEMBRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.1801 CUJO OBJETO É REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE., PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 131.534,91 - CENTO E TRINTA E UM MIL E QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS, PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 02(DOIS) MESES.

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL – C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 – focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA READEQUADA

MAURITI | PREFEITURA MUNICIPAL

Licitação: Nº 2024.06.1801

ITAINGA/CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA READEQUADA

MAURITI | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 2024.06.1801

ITAITINGA/CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024

Vinicius Wagner C. Costa

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69

Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25

REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=38016084000124, OU=
videoconferencia, CN=VINICIUS
WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:29:20-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
748372

Digitally signed by PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multiple v5, OU=32705962000132, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:29:38-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

PAULO SERGIO PEREIRA
REGISTRO CREA-CE - 40616-D
CPF - 736.537.483-72
RESPONSÁVEL TÉCNICO

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, GEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com

SERVIÇO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.286,09	8,82
2	REVESTIMENTO	R\$ 7.033,26	6,68
3	PISOS	R\$ 24.484,42	23,27
4	ALAMBRADOS	R\$ 4.614,66	4,39
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 7.038,78	6,69
6	PINTURA	R\$ 49.150,49	46,71
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.626,63	2,50
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 993,60	0,94
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 26.306,98	25,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 105.227,93	100,00
VALOR BDI:		R\$ 26.306,98	
VALOR TOTAL:		R\$ 131.534,91	

Cento e Trinta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Um centavos

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:736
53748372**

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:24:36-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

**VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:0377767
8325**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE: COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=201608000134, OU=Idem - Receita, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:14:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

SERVIÇO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAÚA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

PROPOSTA: 08 DE JULHO DE 2024

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.286,09
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 125,34	R\$ 752,04
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	172,68	R\$ 10,44	R\$ 1.802,78
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	93,00	R\$ 55,57	R\$ 5.168,01
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,60	R\$ 27,14	R\$ 1.563,26
2	REVESTIMENTO						R\$ 7.033,26
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,68	R\$ 6,50	R\$ 1.122,42
2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	172,68	R\$ 34,23	R\$ 5.910,84
3	PISOS						R\$ 24.484,42
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	150,60	R\$ 78,52	R\$ 11.825,11
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 245,48	R\$ 2.607,00
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	93,00	R\$ 91,15	R\$ 8.476,95
3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	57,60	R\$ 27,35	R\$ 1.575,36
4	ALAMBRADOS						R\$ 4.614,66
4.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	186,00	R\$ 24,81	R\$ 4.614,66
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 7.038,78
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 233,93	R\$ 233,93
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 11,67	R\$ 350,10
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 261,30	R\$ 1.045,20
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 24,10	R\$ 1.084,50
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,82	R\$ 147,82
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,95	R\$ 23,95
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,52	R\$ 19,52
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,52	R\$ 19,52
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,88	R\$ 75,52
5.11	CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 231,09	R\$ 1.848,72
6	PINTURA						R\$ 49.150,49
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	416,90	R\$ 20,18	R\$ 8.413,04
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	623,10	R\$ 23,07	R\$ 14.374,92
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	461,80	R\$ 14,30	R\$ 6.603,74
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	489,20	R\$ 40,39	R\$ 19.758,79
7	URBANIZAÇÃO						R\$ 2.626,63
7.1	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.626,63	R\$ 2.626,63
8	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 993,60
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	R\$ 1,38	R\$ 993,60

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 105.227,93

VALOR BDI: R\$ 26.306,98

VALOR TOTAL: R\$ 131.534,91

Cento e Trinta e Um Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Um centavos

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372
3653748372

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Múltipla v5, ou=32705962000132, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.04 11:24:22-03'00'

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:0377767832

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Empresa de Benefício Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=351808000124, ou=Videoconferencia, cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:0377767832
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.04 11:14:48-03'00'

SERVIÇO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,8500	R\$ 25,3470
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,8060	R\$ 18,8060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,4915	R\$ 42,7118
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3500	R\$ 1,5525
TOTAL Material:					R\$ 88,4173	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					R\$ 125,34	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 24,79	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSC	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 125,34	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 125,34	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 31,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 156,68	
QUANTIDADE (M2):					6,00	

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380	
VALOR:					R\$ 10,44	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,99	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSC	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,44	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 10,44	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 2,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,05	
QUANTIDADE (M2):					172,68	

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724	
VALOR:					R\$ 55,57	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 36,87	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSC	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 55,57	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 55,57	
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 13,89	
VALOR COM BDI:					R\$ 69,46	
QUANTIDADE (M2):					93,00	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388	
VALOR:					R\$ 27,14	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 18,07	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSC	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,14	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 27,14	

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,93
QUANTIDADE (M2):	57,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 49,3038	R\$ 0,3008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4188	R\$ 1,0177
TOTAL Material:						R\$ 1,3185
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSC
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,50
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 6,50
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 8,13
QUANTIDADE (M2):						172,68

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 346,3200	R\$ 8,6580
TOTAL Serviço:						R\$ 8,6580
VALOR:						R\$ 34,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSC
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,23
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 34,23
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 8,56
VALOR COM BDI:						R\$ 42,79
QUANTIDADE (M2):						172,68

C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1800	R\$ 1,2590
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2590
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 49,3038	R\$ 3,1850
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 59,2850	R\$ 3,4682
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4188	R\$ 8,3760
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,6694	R\$ 3,3388
TOTAL Material:						R\$ 18,3680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,8972
VALOR:						R\$ 78,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 38,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSC
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,52
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 78,52
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 19,63
VALOR COM BDI:						R\$ 98,15
QUANTIDADE (M2):						150,60

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 634,2100	R\$ 114,1578
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,6500	R\$ 17,4980

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 522,2800	R\$ 36,5596
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1300	R\$ 5,7876
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,5800	R\$ 48,5800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,5100	R\$ 13,2652

TOTAL Serviço: R\$ 245,4842

VALOR: R\$ 245,48

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 114,03

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 245,48

VALOR UNITÁRIO: R\$ 245,48

VALOR BDI (25.00%): R\$ 61,37

VALOR COM BDI: R\$ 306,85

QUANTIDADE (M2): 10,62

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo-Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10008	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,2832	R\$ 5,9472
10008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,5402	R\$ 2,1162
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,7980	R\$ 1,1798
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4188	R\$ 11,1317
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 26,6104	R\$ 2,6610
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 27,0764	R\$ 1,3538
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,9674	R\$ 2,4185
					TOTAL Material:	R\$ 26,8082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,2240

VALOR: R\$ 91,15

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 40,53

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 91,15

VALOR UNITÁRIO: R\$ 91,15

VALOR BDI (25.00%): R\$ 22,79

VALOR COM BDI: R\$ 113,94

QUANTIDADE (M2): 93,00

C3549 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 49,3038	R\$ 0,8973
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4188	R\$ 2,2950
					TOTAL Material:	R\$ 3,1923

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,1600

VALOR: R\$ 27,31

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 15,03

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,31

VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,31

VALOR BDI (25.00%): R\$ 6,84

VALOR COM BDI: R\$ 34,15

QUANTIDADE (M2): 57,60

I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 24,8100	R\$ 24,8100

TOTAL Material: R\$ 24,8100

VALOR: R\$ 24,81

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,0
VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,8
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,8
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 6,2
VALOR COM BDI:	R\$ 31,0
QUANTIDADE (M2):	186,0

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,9865	R\$ 41,956
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8567	R\$ 38,856
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6694	R\$ 1,669
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,3718	R\$ 48,371
TOTAL Material:					R\$ 130,857	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,075	

VALOR:	R\$ 233,1
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,1
VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 233,1
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 233,1
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,1
VALOR COM BDI:	R\$ 292,1
QUANTIDADE (UN):	1,1

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,5038	R\$ 5,61
TOTAL Material:					R\$ 5,61	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05	

VALOR:	R\$ 11,1
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,1
VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,1
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,1
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,1
VALOR COM BDI:	R\$ 14,1
QUANTIDADE (M):	30,1

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0647	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 2,10	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,16	

VALOR:	R\$ 7,1
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,1
VALOR ENCARGOS*:	INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,1
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,1
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,1
VALOR COM BDI:	R\$ 8,1
QUANTIDADE (M):	30,1

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 102,0800	R\$ 171,4
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 8,8000	R\$ 11,0

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 349,1700	R\$ 13,2545
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 68,8100	R\$ 13,2115
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 105,1000	R\$ 5,6754
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,0700	R\$ 36,1008
					TOTAL Serviço:	R\$ 261,3033
					VALOR:	R\$ 261,30
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 122,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSC
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,30
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 261,30
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 65,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 326,63
					QUANTIDADE (UN):	4,00



C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,2119	R\$ 4,6331
					TOTAL Material:	R\$ 4,6331
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					VALOR:	R\$ 24,10
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,36
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSC
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,10
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,10
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,13
					QUANTIDADE (M):	45,00

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3747	R\$ 24,3747
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9794	R\$ 23,9794
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8206	R\$ 19,8206
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7489	R\$ 27,7489
					TOTAL Material:	R\$ 95,9236
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 147,82
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,94
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSC
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,82
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,82
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 36,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 184,78
					QUANTIDADE (UN):	1,00

C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9721	R\$ 10,9721
					TOTAL Material:	R\$ 10,9721
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 23,95
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSC
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,95
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,95
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,99

VALOR COM BDI:	R\$ 29,1
QUANTIDADE (UN):	1,1

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5420	R\$ 6,5420
TOTAL Material:						R\$ 6,5420
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 19,5170
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,2200
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,5170
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 19,5170
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,8793
VALOR COM BDI:						R\$ 24,4163
QUANTIDADE (UN):						1,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5420	R\$ 6,5420
TOTAL Material:						R\$ 6,5420
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 19,5270
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,2400
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,5270
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 19,5270
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,8818
VALOR COM BDI:						R\$ 24,4088
QUANTIDADE (UN):						1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3355	R\$ 6,3355
TOTAL Material:						R\$ 6,3355
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 18,8780
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,9600
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,8780
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 18,8780
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 4,7195
VALOR COM BDI:						R\$ 23,5975
QUANTIDADE (UN):						4,00

CM2050 PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
X	LAMPADA LED DE 250W /220V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,80	R\$ 55,80
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,60	R\$ 63,60
TOTAL Material:						R\$ 144,59
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
VALOR:						R\$ 231,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 54,90
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 231
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 57
VALOR COM BDI:	R\$ 288
QUANTIDADE (UN):	8

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 11,9691	R\$ 0,59
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,5389	R\$ 0,90
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4129	R\$ 0,10
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,0958	R\$ 2,22
TOTAL Material:						R\$ 3,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,348
VALOR:						R\$ 20,1
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,3
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,1
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 20,1
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,0
VALOR COM BDI:						R\$ 25,2
QUANTIDADE (M2):						416,91

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,0939	R\$ 0,327
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,0958	R\$ 3,2740
TOTAL Material:						R\$ 3,6015
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640
VALOR:						R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,07
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,07
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,77
VALOR COM BDI:						R\$ 28,84
QUANTIDADE (M2):						623,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0826	R\$ 0,1652
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,0958	R\$ 0,6548
TOTAL Material:						R\$ 0,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4840
VALOR:						R\$ 14,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,30
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 14,30
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,58
VALOR COM BDI:						R\$ 17,88
QUANTIDADE (M):						451,80

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÃS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,9691	R\$ 0,3591
11109	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 18,8060	R\$ 3,0090
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2624	R\$ 0,3787

I2293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,9950	R\$ 2,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,280
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,600
VALOR:						R\$ 40,3
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 21,9
VALOR ENCARGOS%:						INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,3
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 40,3
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 10,1
VALOR COM BDI:						R\$ 50,4
QUANTIDADE (M2):						489,2

C1349 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	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	R\$ 2.626,6300	R\$ 2.626,630
TOTAL Material:						R\$ 2.626,630
VALOR:						R\$ 2.626,6
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS%:						INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.626,63
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 2.626,63
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 656,64
VALOR COM BDI:						R\$ 3.283,25
QUANTIDADE (CJ):						1,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS%:						INCLUS
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,38
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,73
QUANTIDADE (M2):						720,00

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:7
3653748372**

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:23:59-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

**VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:0377767
8325**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:15:13-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

SERVIÇO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 49,3038	R\$ 15,7674
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5663	R\$ 29,3740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4188	R\$ 21,7232
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,2773	R\$ 220,4535
TOTAL Material:						R\$ 287,3181
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,8898
VALOR:						R\$ 634,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 225,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 634,21
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 634,21
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 158,55
VALOR COM BDI:						R\$ 792,76
QUANTIDADE (M3):						1,91

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 49,3038	R\$ 1,4988
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5663	R\$ 2,5767
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,4188	R\$ 1,9055
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,2773	R\$ 23,2932
TOTAL Material:						R\$ 29,2742
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,8070
VALOR:						R\$ 102,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 47,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,08
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 102,08
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 25,52
VALOR COM BDI:						R\$ 127,60
QUANTIDADE (M2):						6,72

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 49,3038	R\$ 59,9534
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,4188	R\$ 101,7684
TOTAL Material:						R\$ 161,7218
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 346,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 346,32
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 346,32
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 86,58
VALOR COM BDI:						R\$ 432,90
QUANTIDADE (M3):						4,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,4773	R\$ 5,148
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7510	R\$ 0,195
					TOTAL Material:	R\$ 5,343
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,528
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,932
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,460
					VALOR:	R\$ 8,81
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,81
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,81
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,01
					QUANTIDADE (KG):	5,00

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JÚROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
					VALOR:	R\$ 25,18
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,18
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,48
					QUANTIDADE (H):	7,64

10682 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 49,3038	R\$ 43,7423
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4188	R\$ 123,1272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 59,2850	R\$ 49,5623
					TOTAL Material:	R\$ 216,4318
Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 345,17
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 345,17
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 345,17
					VALOR BDI (25.00%):	R\$ 86,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 431,46
					QUANTIDADE (M3):	0,15

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 49,3038	R\$ 1,1981
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5663	R\$ 1,8348
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4188	R\$ 1,3569
					TOTAL Material:	R\$ 4,3898
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	R\$ 33,65
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,65
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,41
VALOR COM BDI:	R\$ 42,06
QUANTIDADE (M2):	5,52

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 48,92
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 12,23
VALOR COM BDI:						R\$ 61,15
QUANTIDADE (M3):						2,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,9847	R\$ 1,9939
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,3766	R\$ 1,2565
6	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,5689	R\$ 1,7845
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5330	R\$ 7,5330
TOTAL Material:						R\$ 12,5679
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 68,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,81
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 68,81
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 17,20
VALOR COM BDI:						R\$ 86,01
QUANTIDADE (M2):						0,77

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,2850	R\$ 68,1778
TOTAL Material:						R\$ 68,1778
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 105,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,10
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 105,10
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 26,28
VALOR COM BDI:						R\$ 131,38
QUANTIDADE (M3):						0,22

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 49,3038	R\$ 34,4141
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 59,2850	R\$ 52,0522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4188	R\$ 92,1360
TOTAL Material:						R\$ 178,6023
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 276,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 325,2200
VALOR:						R\$ 522,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 228,48

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 522,7
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 522,7
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,5
VALOR COM BDI:	R\$ 652,8
QUANTIDADE (M3):	0,7

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 21,29
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 5,32
VALOR COM BDI:						R\$ 26,61
QUANTIDADE (H):						7,64

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 1,40
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75
QUANTIDADE (H):						74,40

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8672	R\$ 0,3035
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4129	R\$ 0,0826
TOTAL Material:						R\$ 0,3861
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4500	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
VALOR:						R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,13
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,13
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,78
VALOR COM BDI:						R\$ 13,91
QUANTIDADE (M2):						5,52

I1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 49,3038	R\$ 0,8973
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4188	R\$ 2,2950
TOTAL Material:						R\$ 3,1923
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4500	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						R\$ 48,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 29,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,58
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 48,58

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 60,73
QUANTIDADE (M2):	10,62



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,38
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 31,38
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,85
VALOR COM BDI:						R\$ 39,23
QUANTIDADE (M3):						1,27

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 49,3038	R\$ 0,3008
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5191	R\$ 0,5762
TOTAL Material:						R\$ 0,8770
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6328
VALOR:						R\$ 25,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,51
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 25,51
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 6,38
VALOR COM BDI:						R\$ 31,89
QUANTIDADE (M2):						5,52

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 49,3038	R\$ 0,3008
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5563	R\$ 0,6909
TOTAL Material:						R\$ 0,9917
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790
VALOR:						R\$ 25,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,07
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 25,07
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 31,34
QUANTIDADE (M2):						5,76

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.04 11:22:20-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0



VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.04 11:18:21-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0



SERVIÇO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,18000000	1,91150000
					TOTAL:	1,91160000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	1,68000000	6,72000000
					TOTAL:	6,72000000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
2.2	C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	172,68	0,02500000	4,31700000
					TOTAL:	4,31700000
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	1,25000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,05000000	7,53000000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,02741760	0,10967040
					TOTAL:	7,63967040
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,03840000	0,15360000
					TOTAL:	0,15360000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,52000000	5,52240000
					TOTAL:	5,52240000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,12000000	1,27440000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,21600000	0,86400000
					TOTAL:	2,13840000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,19200000	0,76800000
					TOTAL:	0,76800000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,05400000	0,21600000
					TOTAL:	0,21600000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,07000000	0,74340000
					TOTAL:	0,74340000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET.580L	H			
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,05000000	7,53000000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,02741760	0,10967040
					TOTAL:	7,63967040
[]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,80000000	74,40000000
					TOTAL:	74,40000000
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,52000000	5,52240000
					TOTAL:	5,52240000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	1,00000000	10,62000000
					TOTAL:	10,62000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,12000000	1,27440000
					TOTAL:	1,27440000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,52000000	5,52240000
					TOTAL:	5,52240000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	1,44000000	5,76000000
					TOTAL:	5,76000000
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	623,10	0,08000000	49,84800000
					TOTAL:	49,84800000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	1,43750000	5,75000000
					TOTAL:	5,75000000
[Material]	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	21,00000000	1.953,00000000
					TOTAL:	1.953,00000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	416,90	0,05000000	20,84500000
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	489,20	0,03000000	14,67600000
					TOTAL:	35,52100000
Mão de Obra	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			

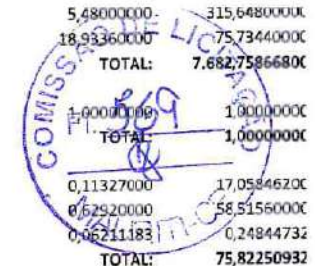
[Mão de Obra	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total
						0,10000000	0,40000000
						TOTAL:	0,40000000
[Mão de Obra	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H				
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,24960000	0,99840000	0,99840000
						TOTAL:	0,99840000
[Mão de Obra	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000	3,50000000
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	30,00	0,14000000	4,20000000	4,20000000
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	0,12000000	36,00000000	36,00000000
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	45,00	0,45000000	20,25000000	20,25000000
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000	1,20000000
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	0,30000000
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	0,30000000
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	0,30000000
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	0,29000000	1,16000000	1,16000000
5.11	CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA	UN	8,00	2,00000000	16,00000000	16,00000000
						TOTAL:	83,21000000
[Mão de Obra	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H				
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	416,90	0,35000000	145,91500000	145,91500000
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	461,80	0,20000000	92,36000000	92,36000000
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	489,20	0,80000000	391,36000000	391,36000000
						TOTAL:	629,63500000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG				
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,02500000	0,10000000	0,10000000
						TOTAL:	0,10000000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3				
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,03000000	2,79000000	2,79000000
						TOTAL:	2,79000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3				
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	172,58	0,00610000	1,05334800	1,05334800
2.	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	172,58	0,03040000	5,24947200	5,24947200
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,06460000	9,72876000	9,72876000
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,14043200	1,49138784	1,49138784
3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	57,60	0,01820000	1,04832000	1,04832000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,09392448	0,37569792	0,37569792
						TOTAL:	18,94698576
[Mão de Obra	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H				
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,10000000	0,40000000	0,40000000
						TOTAL:	0,40000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN				
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	1,00000000
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN				
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	1,00000000
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN				
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	1,00000000
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3				
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,05850000	8,81010000	8,81010000
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,06146000	0,65270520	0,65270520
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,06210000	0,24840000	0,24840000
						TOTAL:	9,71120520
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M				
5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000	3,00000000
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M				
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	30,00	1,02000000	30,60000000	30,60000000
						TOTAL:	30,60000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M				
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	1,02000000	306,00000000	306,00000000
						TOTAL:	306,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN				
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	1,00000000
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG				
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	11,02140000	117,04726800	117,04726800
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	9,40080000	37,60320000	37,60320000
						TOTAL:	154,65046800
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG				
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,57720000	6,12986400	6,12986400
						TOTAL:	6,12986400
[Mão de Obra	I0498	CARPINTEIRO	H				
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,24960000	0,99840000	0,99840000
						TOTAL:	0,99840000
[Material]	I0508	CERA	KG				
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,10000000	9,30000000	9,30000000
						TOTAL:	9,30000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2				
L.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000	6,12000000
						TOTAL:	6,12000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG				
L.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	172,58	2,48000000	419,61240000	419,61240000
L.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	172,58	0,07500000	1,049,03100000	1,049,03100000
L.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	20,00000000	3,012,00000000	3,012,00000000
L.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	31,90140000	338,79286800	338,79286800
L.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	26,58000000	2,471,94000000	2,471,94000000



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

3.4	C3549	MUTIRAO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	57,60	5,48000000	315,64800000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	18,93360000	75,73440000
					TOTAL:	7,682,75866800
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIACAO	H			
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,11327000	17,05846200
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,62920000	58,51560000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,06211183	0,24844732
					TOTAL:	75,82250932
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,07680000	0,30720000
					TOTAL:	0,30720000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	30,00	0,14000000	4,20000000
5.3	C0934	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	0,12000000	36,00000000
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	45,00	0,45000000	20,25000000
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
5.11	CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA	UN	8,00	2,00000000	16,00000000
					TOTAL:	81,21000000
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	45,00	1,10000000	49,50000000
					TOTAL:	49,50000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	5,00000000
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	489,20	0,16000000	78,27200000
					TOTAL:	84,27200000
[Material]	I1101	ESMERIL N.36	UN			
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,10000000	9,30000000
					TOTAL:	9,30000000
[Material]	I1102	ESMERIL N.60	UN			
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,05000000	4,65000000
					TOTAL:	4,65000000
[Material]	I1178	FITA CREPE 16MM	M			
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	461,80	2,00000000	923,60000000
					TOTAL:	923,60000000
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,50000000	46,50000000
					TOTAL:	46,50000000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,18200000	1,93284000
					TOTAL:	1,93284000
[Material]	I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M			
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	2,50000000	232,50000000
					TOTAL:	232,50000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,02146000	3,23187600
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,15896000	14,78328000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,01176763	0,04707050
					TOTAL:	18,06222650
[Material]	X	LAMPADA LED DE 250W /220V	UN			
5.11	CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	416,90	0,12000000	50,02800000
					TOTAL:	50,02800000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	489,20	0,30000000	146,76000000
					TOTAL:	146,76000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,62	0,10400000	1,10448000
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	416,90	0,25000000	104,22500000
					TOTAL:	105,32948000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,05961500	8,97801900
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	93,00	0,33120000	30,80160000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,03269000	0,13076000
					TOTAL:	39,91037900
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	150,60	0,05000000	7,53000000
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	0,02741760	0,10967040



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TOTAL: 7,6396704C

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2
2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2
3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN

172,68	0,05000000	8,63400000
93,00	0,39000000	36,27000000
57,60	0,13000000	7,48800000
172,68	0,10000000	17,26800000
172,68	0,60000000	103,60800000
150,60	1,20000000	180,72000000
10,62	2,97200000	31,56254000
93,00	1,70000000	157,60000000
57,60	1,00000000	57,60000000
4,00	3,40800000	13,63200000
TOTAL:		568,38264000



[Material]	I1605	PEDRISCO	M3
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN

4,00	0,03210240	0,12840960
TOTAL:		0,12840960

[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2
6.2	C1510	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2

10,62	0,17160000	1,82239200
416,90	0,40000000	166,76000000
623,10	0,50000000	311,55000000
461,80	0,40000000	184,72000000
489,20	0,80000000	391,36000000
TOTAL:		1.056,21239200

[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2

6,00	4,50000000	27,00000000
TOTAL:		27,00000000

[Material]	I1725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2

6,00	0,15000000	0,90000000
TOTAL:		0,90000000

[Material]	I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN

4,00	0,02880000	0,11520000
TOTAL:		0,11520000

[Material]	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN
5.11	CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA	UN

8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:		8,00000000

[Material]	I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN

1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:		1,00000000

[Material]	I1781	REATOR AFF P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN
5.11	CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W , COMPLETA	UN

8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:		8,00000000

[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2

150,60	2,00000000	301,20000000
TOTAL:		301,20000000

[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN

4,00	0,09600000	0,38400000
TOTAL:		0,38400000

[Mão de Obra]	I2543	SERVEENTE	H
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2
2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2
3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2

6,00	2,00000000	12,00000000
172,68	0,50000000	86,34000000
93,00	2,50000000	232,50000000
57,60	1,30000000	74,88000000
172,68	0,15000000	25,90200000
172,68	0,85000000	146,77800000
150,60	1,62000000	243,97200000
10,62	5,37300000	57,06126000
93,00	1,20000000	111,60000000
4,00	4,95480000	19,81920000
623,10	0,40000000	249,24000000
720,00	0,07500000	54,00000000
TOTAL:		1.314,09246000

[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN

4,00	0,19200000	0,76800000
TOTAL:		0,76800000

[Material]	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2
4.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2

186,00	1,00000000	186,00000000
TOTAL:		186,00000000

[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN

10,62	143,10000000	1.519,72200000
4,00	141,12000000	564,48000000
TOTAL:		2.084,20200000

[Material]	I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M

461,80	0,05000000	23,09000000
TOTAL:		23,09000000

[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2

416,90	0,17000000	70,87300000
623,10	0,25000000	155,77500000
TOTAL:		226,64800000

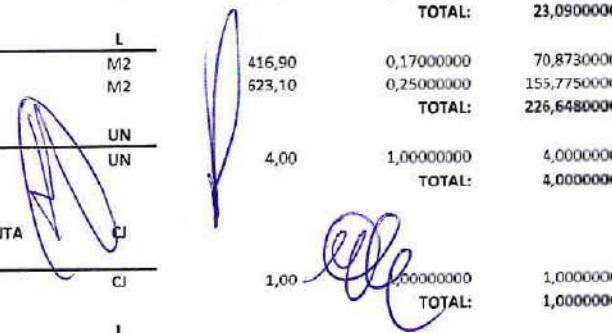
[Material]	I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN

4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:		4,00000000

[Material]	I1137	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	CJ
7.1	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ

1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:		1,00000000

[Material]	I2293	ZARCÃO	L
--------------	-------	--------	---



**PAULO
SERGIO
PEREIRA:7
3653748372**

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.04 11:21:51-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

**VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRASCO), OU=3501088400124, OU=Comissao de Licitação
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.04 11:19:29-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	489,20	R\$ 40,39	R\$ 19.758,79	18,78	18,78	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	623,10	R\$ 23,07	R\$ 14.374,92	13,66	25,95	A
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	150,60	R\$ 78,52	R\$ 11.825,11	11,24	34,94	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	93,00	R\$ 91,15	R\$ 8.476,95	8,06	41,39	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	416,90	R\$ 20,18	R\$ 8.413,04	8,00	47,78	A
C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	461,80	R\$ 14,30	R\$ 6.603,74	6,28	52,80	B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	172,68	R\$ 34,23	R\$ 5.910,84	5,62	57,30	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	93,00	R\$ 55,57	R\$ 5.168,01	4,91	61,22	B
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	186,00	R\$ 24,81	R\$ 4.614,66	4,39	64,73	B
C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 2.626,63	R\$ 2.626,63	2,50	66,73	B
10	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	10,62	R\$ 245,48	R\$ 2.607,00	2,48	68,71	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 7,30	R\$ 2.190,00	2,08	70,38	B
CM2050	PROJETOS C/LAMPADA LED DE 250W OU 400W, COMPLETA	Composições	Serviço	UN	8,00	R\$ 231,09	R\$ 1.848,72	1,76	71,78	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	172,68	R\$ 10,44	R\$ 1.802,78	1,71	73,15	B
C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	57,60	R\$ 27,35	R\$ 1.575,36	1,50	74,35	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	57,60	R\$ 27,14	R\$ 1.563,26	1,49	75,54	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	172,68	R\$ 6,50	R\$ 1.122,42	1,07	76,39	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	45,00	R\$ 24,10	R\$ 1.084,50	1,03	77,22	B
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 261,30	R\$ 1.045,20	0,99	78,01	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	720,00	R\$ 1,38	R\$ 993,60	0,94	78,77	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 125,34	R\$ 752,04	0,71	79,34	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 11,67	R\$ 350,10	0,33	79,60	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 233,93	R\$ 233,93	0,22	79,78	B
066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 147,82	R\$ 147,82	0,14	79,89	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 18,88	R\$ 75,52	0,07	79,95	B
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 23,95	R\$ 23,95	0,02	79,97	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,52	R\$ 19,52	0,02	79,99	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,52	R\$ 19,52	0,02	80,00	C

Subtotal até 80,00% R\$ 105.227,93
 Outros: R\$ 26.306,98
Valor total do Orçamento: R\$ 131.534,91

**PAULO
 SERGIO
 PEREIRA:7
 365374837
 2**

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.04 11:21:35-03'00'
 Foxit PDF Reader Version, 2024.2.0

**VINICIUS
 WAGNER
 CAVALCANTE
 COSTA:03777
 678325**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3601006100124, OU=Videoconferencia, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.04 11:18:44-03'00'
 Foxit PDF Reader Version, 2024.2.0

SERVIÇO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANULÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

PREFEITURA: MAURITIÇE Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 50 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.286,09	100,00%		100,00%
			R\$ 9.286,09		R\$ 9.286,09
2	REVESTIMENTO	R\$ 7.033,26	100,00%		100,00%
			R\$ 7.033,26		R\$ 7.033,26
3	PISOS	R\$ 24.484,42	100,00%		100,00%
			R\$ 24.484,42		R\$ 24.484,42
4	ALAMBRADOS	R\$ 4.614,66	100,00%		100,00%
			R\$ 4.614,66		R\$ 4.614,66
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 7.038,78		100,00%	100,00%
				R\$ 7.038,78	R\$ 7.038,78
6	PINTURA	R\$ 49.150,49		100,00%	100,00%
				R\$ 49.150,49	R\$ 49.150,49
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.626,63		100,00%	100,00%
				R\$ 2.626,63	R\$ 2.626,63
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 993,60		100,00%	100,00%
				R\$ 993,60	R\$ 993,60
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 26.306,98	43,16%	56,84%	100,00%
			R\$ 11.354,09	R\$ 14.952,89	R\$ 26.306,98
			R\$ 56.772,52	R\$ 74.762,39	
			R\$ 56.772,52	R\$ 131.534,91	R\$ 131.534,91

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:7
3653748372**

Digitally signed by PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=32705962000132, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:21:21-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

**VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783
25**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:20:04-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

Serviço: REFORMA DE MADRA FOLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BARRA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

PROPOSTA: 08 DE JULHO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,21
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:7
3653748372**

Digitally signed by PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
32705962000132, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado
PF A1, CN=PAULO SERGIO
PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2024.09.04 11:21:05-03'00'
Foxit PDF Reader Version:
2024.2.0

**VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776
78325**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
38016084000124, OU=videoconferencia,
CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:20:18-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

SERVIÇO: REFORMA DE GUARDA POLICIAFRUTIVANO DISTRITO DE AVAIAZ, NO MUNICÍPIO

DE MAURITIÇE.

PREFEITURA: MAURITI | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.06.18.01/CE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA CERTAME: 08 DE JULHO DE 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:
73653748
372**

Digitally signed by PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
AC SOLUTI Multipla v5, OU=
32705962000132, OU=
Videoconferencia, OU=
Certificado PF A1, CN=PAULO
SERGIO PEREIRA:73653748372
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2024.09.04 11:20:48-03'00'
Foxit PDF Reader Version:
2024.2.0

**VINICIUS
WAGNER
CAVALCA
NTE
COSTA:03
777678325**

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RTS B-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
30015084000134, OU=Videoconferencia, CN=
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 11:20:32-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0