



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

236043/2021

Atividade concluída

RUBRICA

PMC

Página 1/16

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**

Registro: **10770CE**

RNP: **0604006810**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20200640802**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **08/06/2020**

Baixada em: **25/03/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM**

Endereço do contratante: **RUA LEONEL ALENCAR**

Complemento:

Cidade: **JARDIM**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 849.002,39**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA LEONEL ALENCAR**

Complemento:

Cidade: **JARDIM**

Coordenadas Geográficas: **-7.581259, -39.283496**

Data de início: **04/06/2020**

Conclusão efetiva: **04/06/2021**

Finalidade: **Esportivo**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM**

CPF/CNPJ: **07.391.006/0001-86**

Nº: **370**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63290000**

Celebrado em: **03/06/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **370**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **63290000**

CPF/CNPJ: **07.391.006/0001-86**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.6 - PARA ARQUIBANCADAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

Construção de um Ginásio Poliesportivo com vestiários e arquibancadas localizado no Distrito Novo Horizonte no Município de Jardim/CE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 236043/2021

22/04/2021, 17:24

xZaZ8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xZaZ8



ATESTADO

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o (a) profissional/empresa contratado (a) mais abaixo qualificado (a), executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o (a) desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projetos (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Esse ATESTADO é referente ao serviço discriminado como **CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO POLIESPORTIVO COM VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADAS LOCALIZADO NO DISTRITO NOVO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE JARDIM/CE**, tendo como contratante o **MUNICÍPIO DE JARDIM**, inscrito no CNPJ nº 07.391.006/0001-86. O objeto do contrato foi totalmente executado pela empresa **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 21.725.552/0001-37, contando com a supervisão, condução, acompanhamento e responsabilidade dos Engenheiros Civis **Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio**, CREA/CE nº 10770D, RNP 060400681-0 e **Victor Edácio Ribeiro de Luna**, CREA/CE nº 346625, RNP 0619088818. O período de realização da obra descrita foi de: **INICIO: 04/06/2020 e TÉRMINO: 25/02/2021**. **VALOR DO CONTRATO: R\$ 849.002,39 (oitocentos e quarenta e nove mil dois reais e trinta e nove centavos)**. Todos os serviços foram executados de acordo com os itens na planilha de serviços, cumpriram fielmente todas as normas técnicas e de segurança vigentes no nosso país.

PLANILHA DE SERVIÇOS			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	0,00
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas



1.5	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	UN	1,00
1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	812,76
1.7	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	16,00
1.8	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL	M2	812,76
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,20
2.2	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	83,25
2.3	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	15,20
2.4	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	8,64
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,87
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,81
3.1.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	68,15
3.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	274,40
3.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	73,60
3.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,56
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	1,30
3.2.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	134,40
3.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	245,30
3.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	170,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000



3.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,75
3.2.6	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	14,11
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	47,69
4.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	98,40
4.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,70
4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,60
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	73,15
4.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	226,20
4.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	110,60
4.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	27,93
4.2.5	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	8,25
4.3	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E SACOS		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	111,80
4.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	135,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021

01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000



4.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	95,93
4.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,59
4.4	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,20
4.4.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M3	38,40
4.4.3	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	745,00
4.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	74,50
4.5	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS		
4.5.1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	6,60
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	244,42
5.1.2	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	76,20
5.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS		
5.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	113,95
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTAS DE MADEIRA		
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
6.1.2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	un	4,00

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas



6.1.3	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 90X170CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	un	2,00
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
6.2.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00
6.2.2	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,00
6.2.3	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	10,00
6.2.4	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO		
6.3.1	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	un	6,10
6.3.2	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	6,10
6.4	VIDROS		
6.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,60
6.5	DIVISÓRIAS		
6.5.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	21,50
7	SISTEMAS DE COBERTURA		
7.1	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	1.081,00
7.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE ATÉ 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.281,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	282,08
8.2	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	745,00
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	936,13
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,25
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	147,60
9.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	872,86

PMc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZa28

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000



9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	147,60
10	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	66,00
10.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	66,00
10.1.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	0,00
10.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	66,00
10.1.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,50
10.1.6	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	m²	745,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	1,82
10.2.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,56
11	PINTURA E ACABAMENTOS		
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	541,87
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	916,38
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,40
11.4	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	480,00
11.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	224,40
11.6	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60
11.7	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	366,00
11.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	366,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,00

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas





12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00
12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00
12.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00
12.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.10	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
12.1.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.14	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.1.17	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00
12.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00
12.1.20	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas



12.1.21	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.2	REGISTROS E OUTROS		
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
12.2.2	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.2.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.2.4	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.2.5	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
12.2.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00
12.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
12.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.2.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.2.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
12.2.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
12.2.13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
12.2.14	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.2.15	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	0,00
12.2.16	Caixa D'Água Em Polietileno 3000 Litros Com Tampa	UN	1,00
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
13.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00
13.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZaZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000





13.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00
13.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
13.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
13.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
13.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
13.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
13.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
13.1.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
13.1.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
13.1.12	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEL DN 150 MM (NBR 7362)	M	28,50
13.1.13	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	7,13
13.1.14	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	6,65
13.1.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	0	28,50
13.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
13.2.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00
13.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000





13.2.3	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
13.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00
13.2.5	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
13.2.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
13.2.7	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
13.2.8	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
14.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	12,00
14.2	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	0,00
14.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	1,87
14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	135,00
14.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
14.6	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	m	83,70
15	LOUÇAS E METAIS		
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
15.2	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
15.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
15.5	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	0,00
15.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000



15.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
15.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
15.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00
15.10	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4,00
15.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00
15.12	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00
15.13	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	0,00
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2,00
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00
16.3	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	2,00
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00
16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (110V / 220V)		
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.3	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
17.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
17.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
17.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
17.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas





17.1.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	344,00
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
17.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
17.2.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
17.2.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
17.2.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
17.2.7	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
17.2.8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
17.2.9	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
17.2.10	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
17.2.11	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	50,00
17.2.12	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	4,00
17.2.13	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	4,00
17.2.14	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P	CJ	15,00
17.2.15	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1"	CJ	2,00
17.2.16	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4"	CJ	1,00
17.2.17	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
17.2.18	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
17.2.19	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
17.2.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
17.2.21	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZaZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000



17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00
17.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
17.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
17.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
17.4.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.4.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
17.4.6	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO	UN	0,00
17.4.7	Refletor LED Slim Alumínio 150W Bivolt 6.000K	UN	20,00
17.4.7	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
18.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M		6,00
18.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	M	0,00
18.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	138,32
18.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,60
18.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
18.6	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM²	UN	6,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	GERAL		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



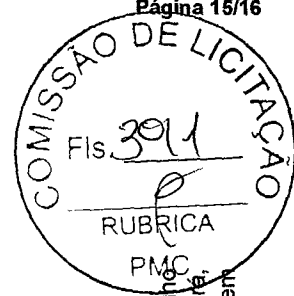
Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38

Chave de Impressão: xZaZ8

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000





19.1.1	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	6,30
19.1.2	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,00
19.1.3	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	2,00
19.1.4	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
19.1.5	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	0,00
19.1.6	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	60,00
19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO		
19.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	183,75
19.2.2	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	4,00
19.2.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00
19.2.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	4,86
20	URBANIZAÇÃO		
20.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	920,26
20.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	222,47
20.3	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	173,97
20.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	0,00
20.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	80,61
21	SERVIÇOS FINAIS		
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	742,75
21.2	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
22	RAMPA DE LIGAÇÃO AO COLÉGIO		
22.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	8,13
22.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	m2	36,18
22.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	m²	14,52
22.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	m³	2,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021



Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZaZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

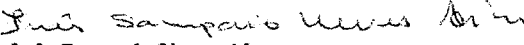
Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000

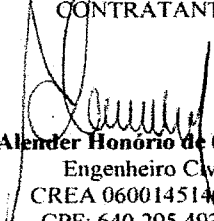




22.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	14,52
22.6	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	m²	48,96
22.7	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	48,96
22.8	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	m	15,60
22.9	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	m	24,12
22.10	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	25,20
22.11	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	58,75
22.12	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	48,96

Jardim/CE, 25 de fevereiro de 2021.


Inês Sampaio Neves Aires
Ordenadora de Despesas
Secretaria Municipal de Educação
CONTRATANTE


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 0600145140/CE
CPF: 640.295.493-49

Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 236043/2021, emitida em 22/04/2021

Certidão nº 236043/2021
01/12/2023, 13:38
Chave de Impressão: xZa28
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 15 folhas

Rua Leonel Alencar, nº 347, Centro, Jardim/CE – CEP: 63.290-000





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

199087/2019 393

Atividade em andamento

RUBRICA
PMC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**

Registro: **10770CE**

RNP: **0604006810**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20180370266**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **31/07/2018**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Endereço do contratante: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **64**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Missão Velha**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Contrato: **2018.05.16.1**

Celebrado em: **15/06/2018**

Valor do contrato: **R\$ 1.146.979,97**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **64**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Missão Velha**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Coordenadas Geográficas: **-7.249384, -39.148166**

Data de início: **18/06/2018**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA-CE

Número da ART: **CE20190573769**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **25/11/2019**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Endereço do contratante: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **64**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Missão Velha**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Contrato: **2018.05.16.1**

Celebrado em: **15/06/2018**

Valor do contrato: **R\$ 1.415.796,31**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **64**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Missão Velha**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Coordenadas Geográficas: **-7.249384, -39.148166**

Data de início: **18/06/2018**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 01/12/2023, às 13:51.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

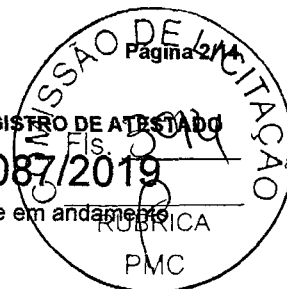
CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

199087/2019

Atividade em andamento



Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA-CE

Número da ART: **CE20190573744** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Endereço do contratante: RUA SANTOS DUMONT

Nº: 64

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Missão Velha

UF: CE

CEP: 63200000

Contrato: 2018.05.16.1

Celebrado em: 15/06/2018

Valor do contrato: R\$ 1.415.796,31

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA SANTOS DUMONT

Nº: 64

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Missão Velha

UF: CE

CEP: 63200000

Coordenadas Geográficas: -7.249384, -39.148166

Data de início: 19/12/2018

Situação: atividade em andamento

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA

CPF/CNPJ: 07.977.044/0001-15

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONCLUSÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA-CE
Aditivo: 2º ADITIVO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 199087/2019

26/11/2019, 17:22

yyB9Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yyB9Z



ATESTADO

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o (a) profissional/empresa contratado (a) mais abaixo qualificado (a), executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o (a) desabone.

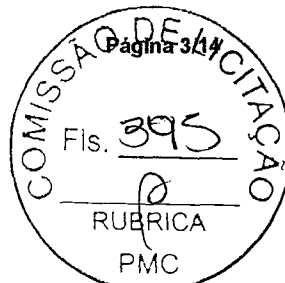
Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projetos (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Esse ATESTADO é referente ao serviço discriminado como **CONCLUSÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA - CE**, tendo como contratante a **Prefeitura Municipal de Missão Velha**, inscrito no CNPJ nº 07.977.044/0001-15. O objeto do contrato foi executado parcialmente pela empresa **ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 21.725.552/0001-37, contando com a supervisão, condução, acompanhamento e responsabilidade do Engenheiro Civil **Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio**, CREA nº 5286/CE, RNP 060400681-0. O período de realização da obra descrita foi de: **INICIO: 18/06/2018 e TÉRMINO PARCIAL: 03/10/2019**, estando no momento um total de 40,00% (quarenta por cento) dos serviços executados. **VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.415.796,31** (um milhão quatrocentos e quinze mil setecentos e noventa e seis reais e trinta e um centavos), todos os serviços foram executados de acordo com os itens na planilha de serviços, cumpriram fielmente todas as normas técnicas e de segurança vigentes no nosso país.

F. E. E. JOSE ANDRADE DA SILVA - SÍTIO OLHO D'ÁGUA - CONSTRUÇÃO				
1.6	COBERTURA			
1.6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	1.114,00	4,50%
1.6.2	Telha metálica em chapa galvanizada 3=0.5mm	M2	1.114,00	4,70%
1.7	ESQUADRIAS			

José de Souza Rêgo
Engenheiro Civil
CREA-PB 184-711
FONE 161150350-9

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51
Chave de Impressão: yyB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

1.7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	2,00	0,00%
1.7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1,00	0,00%
1.7.3	Porta de madeira - banheiros e sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	UN	4,00	0,00%
1.7.4	Porta de madeira - banheiros e sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	UN	2,00	0,00%
1.8	REVESTIMENTOS			
1.8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20x20cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	328,00	0,00%
1.8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10x10cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	81,10	0,00%
1.9	PISOS			
1.9.3	Piso em concreto simples despolado (esp=5cm)	M2	195,40	0,00%
1.9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05	0,00%
1.9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33x33cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	62,50	0,00%
1.10	PINTURA			
1.10.1	Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	0,00%
1.10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	M	360,00	0,00%
1.10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	0,00%
1.10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%
1.10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%
1.10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	0,00%
1.10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	0,00%
1.10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476,00	0,00%
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
1.11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3000 litros	UN	1,00	0,00%
1.11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	UN	8,00	0,00%
1.11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	UN	1,00	0,00%
1.11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	2,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
 01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yy69Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691



1.11.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	4,00	0,00%
1.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
1.12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	UN	9,00	0,00%
1.13	DRENAGEM PLUVIAL			
1.13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	M	72,00	0,00%
1.13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	0,00%
1.13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	UN	4,00	0,00%
1.13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	PÇ	4,00	0,00%
1.13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00	0,00%
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220			
1.14.1	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	0,00%
1.14.2	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	0,00%
1.14.3	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	UN	4,00	0,00%
1.14.4	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	UN	1,00	0,00%
1.14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	0,00%
1.14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	0,00%
1.14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	0,00%
1.14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	0,00%
1.14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	UN	2,00	0,00%
1.14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	UN	1,00	
1.14.13	Interruptor 1 tecla simples	UN	7,00	0,00%
1.14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	5,00	0,00%
1.14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	UN	5,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yyB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

JUCI - Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691



1.14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	8,00	0,00%
1.14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UN	2,00	0,00%
1.14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	UN	1,00	0,00%
1.14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	pç	1,00	
1.14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	0,00%
1.14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	0,00%
1.14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UN	6,00	0,00%
1.14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UN	1,00	0,00%
1.14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UN	15,00	0,00%
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
1.15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	UN	5,00	0,00%
1.15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	UN	12,00	0,00%
1.15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm ²	M	24,00	0,00%
1.15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	UN	5,00	0,00%
1.15.5	Tubo PVC 40 mm	M	18,00	0,00%
1.15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	UN	5,00	0,00%
1.16	SERVIÇOS DIVERSOS			
1.16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	M2	147,00	0,00%
1.16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	M2	4,00	0,00%
1.16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	M2	4,80	0,00%
1.16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M3	4,80	0,00%
1.16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	2,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yyBSZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Jun 2 de 2023
Emissão e Cód
Código 13/11/20
FONE 3542-1691





1.16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	8,00	0,00%
1.16.7	Espelho plano 4mm	M2	4,50	0,00%
1.16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	UN	1,00	0,00%
1.16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	UN	1,00	0,00%
1.16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	0,00%
1.16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M2	2,90	0,00%
1.16.12	Limpeza geral	M2	861,56	0,00%
2.1.1. LEÃO SAMPAIO - SÍTIO ARRABAL				
2.6 COBERTURA				
2.6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	1.114,00	87,45%
2.6.2	Telha metálica em chapa galvanizada 3=0.5mm	M2	1.114,00	89,00%
2.7 ESQUADRIAS				
2.7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	2,00	0,00%
2.7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1,00	0,00%
2.7.3	Porta de madeira - banheiros e sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	UN	4,00	0,00%
2.7.4	Porta de madeira - banheiros e sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	UN	2,00	0,00%
2.8 REVESTIMENTOS				
2.8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20x20cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	328,00	60,00%
2.8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10x10cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	81,10	60,00%
2.9 PISOS				
2.9.3	Piso em concreto simples despolado (esp=5cm)	M2	195,40	90,00%
2.9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05	0,00%
2.9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33x33cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	62,50	0,00%
2.10 PINTURA				
2.10.1	Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	0,00%
2.10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	M	360,00	0,00%
2.10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	0,00%
2.10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
 01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yyB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Assinatura de Engenheiro Civil
 Engenheiro Civil
 Faleconosco



2.10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%
2.10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	0,00%
2.10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	0,00%
2.10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476,00	0,00%
2.11. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
2.11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	UN	8,00	0,00%
2.11.32	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	UN	1,00	0,00%
2.11.40	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	2,00	0,00%
2.11.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	4,00	0,00%
2.12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
2.12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	UN	9,00	0,00%
2.13. DRENAGEM PLUVIAL				
2.13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	M	72,00	0,00%
2.13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	0,00%
2.13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	UN	4,00	0,00%
2.13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	PÇ	4,00	0,00%
2.13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00	0,00%
2.14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220				
2.14.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	0,00%
2.14.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	0,00%
2.14.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	UN	4,00	0,00%
2.14.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	UN	1,00	0,00%
2.14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	0,00%
2.14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51
Chave de Impressão: yyB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691



2.14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	0,00%
2.14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	0,00%
2.14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	UN	2,00	0,00%
2.14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	UN	1,00	
2.14.13	Interruptor 1 tecla simples	UN	7,00	0,00%
2.14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	5,00	0,00%
2.14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	UN	5,00	0,00%
2.14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	8,00	0,00%
2.14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UN	2,00	0,00%
2.14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	UN	1,00	0,00%
2.14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	pç	1,00	
2.14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	0,00%
2.14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	0,00%
2.14.28	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	UN	6,00	0,00%
2.14.29	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	UN	1,00	0,00%
2.14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UN	15,00	0,00%
2.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
2.15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	UN	5,00	0,00%
2.15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	UN	12,00	0,00%
2.15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	M	24,00	0,00%
2.15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	UN	5,00	0,00%
2.15.5	Tubo PVC 40 mm	M	18,00	0,00%
2.15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	UN	5,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
 01/12/2023, 13:51
 Chave de Impressão: yYB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691



2.16	SERVIÇOS DIVERSOS			
2.16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	M2	147,00	60,00%
2.16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	M2	4,00	0,00%
2.16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	M2	4,80	0,00%
2.16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M3	4,80	0,00%
2.16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	2,00	0,00%
2.16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	8,00	0,00%
2.16.7	Espelho plano 4mm	M2	4,50	0,00%
2.16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	UN	1,00	0,00%
2.16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	UN	1,00	50,00%
2.16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	0,00%
2.16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M2	2,90	0,00%
2.16.12	Limpeza geral	M2	861,56	0,00%
2.17	SERVIÇOS NA OBRAS DE REFORMA			
2.17.1	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8MM, incluso juntas de M2 dilatação plasticas e polimento mecanizado	M2	627,05	100,00%
2.17.2	Piso em concreto simples desmoldado (esp=5cm)	M2	627,05	100,00%
3	E.E. PEDRO LUIS PEREIRA - VILA ANTONIO			
3.5	PAREDES E PAINÉIS			
3.5.1	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	M2	30,00	0,00%
3.6	COBERTURA			
3.6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	1.114,00	32,00%
3.6.2	Telha metálica em chapa galvanizada 3=0.5mm	M2	1.114,00	32,00%
3.7	ESQUADRIAS			
3.7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	2,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019

01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yyB9Z

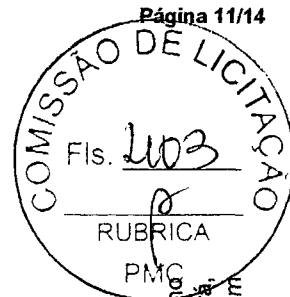
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691





ESTADO DO CEARÁ



3.7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1,00	0,00%
3.7.3	Porta de madeira - banheiros e sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	UN	4,00	0,00%
3.7.4	Porta de madeira - banheiros e sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	UN	2,00	0,00%
3.8	REVESTIMENTOS			
3.8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20x20cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	328,00	0,00%
3.8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10x10cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	81,10	0,00%
3.9	PISOS			
3.9.3	Piso em concreto simples desempolado (esp=5cm)	M2	195,40	0,00%
3.9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05	0,00%
3.9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33x33cm - incl. Rejunte - conforme projeto	M2	62,50	0,00%
3.10	PINTURA			
3.10.1	Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	0,00%
3.10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	M	360,00	0,00%
3.10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	0,00%
3.10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%
3.10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%
3.10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	0,00%
3.10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	0,00%
3.10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476,00	0,00%
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
3.11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3000 litros	UN	1,00	0,00%
3.11.8	Engate flexível plástico	UN	10,00	0,00%
3.11.9	Flange para caixa d'água 25mm	UN	3,00	0,00%
3.11.10	Flange para caixa d'água 50mm	UN	2,00	0,00%
3.11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	UN	8,00	0,00%
3.11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	UN	1,00	0,00%
3.11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	2,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51
Chave de Impressão: yyB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691





ESTADO DO CEARÁ

3.11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UN	4,00	0,00%
3.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
3.12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	UN	9,00	0,00%
3.13	DRENAGEM PLUVIAL			
3.13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	M	72,00	0,00%
3.13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	0,00%
3.13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	UN	4,00	0,00%
3.13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	PC	4,00	0,00%
3.13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00	0,00%
3.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220			
3.14.1	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	0,00%
3.14.2	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	0,00%
3.14.3	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	UN	4,00	0,00%
3.14.4	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	UN	1,00	0,00%
3.14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	0,00%
3.14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	0,00%
3.14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	0,00%
3.14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	0,00%
3.14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	UN	2,00	0,00%
3.14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	UN	1,00	0,00%
3.14.13	Interruptor 1 tecla simples	UN	7,00	0,00%
3.14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	5,00	0,00%
3.14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	UN	5,00	0,00%



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yyB9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691



3.14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	8,00	0,00%
3.14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UN	2,00	0,00%
3.14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	UN	1,00	0,00%
3.14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	pg	1,00	
3.14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	0,00%
3.14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	1,00	0,00%
3.14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UN	6,00	0,00%
3.14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UN	1,00	0,00%
3.14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UN	15,00	0,00%
3.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
3.15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	UN	5,00	0,00%
3.15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	UN	12,00	0,00%
3.15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	M	24,00	0,00%
3.15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	UN	5,00	0,00%
3.15.5	Tubo PVC 40 mm	M	18,00	0,00%
3.15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	UN	5,00	0,00%
3.16	SERVIÇOS DIVERSOS			
3.16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	M2	147,00	0,00%
3.16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	M2	4,00	0,00%
3.16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	M2	4,80	0,00%
3.16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M3	4,80	0,00%
3.16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	2,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
 01/12/2023, 13:51
 Chave de impressão: yyB9Z

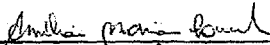
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691



3.16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UN	8,00	0,00%
3.16.7	Espelho plano 4mm	M2	4,50	0,00%
3.16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	UN	1,00	0,00%
3.16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	UN	1,00	0,00%
3.16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	0,00%
3.16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M2	2,90	0,00%
3.16.12	Limpeza geral	M2	861,56	0,00%
ADITIVO				
4.1	PISOS			
4.1.1	Pfiso industrial de alta resistencia, espessura 8MM, incluso juntas de M2 dilatação plasticas e polimento mecanizado	M2	2508,20	75,00%
4.1.2	Piso em concreto simples desmopolado (esp=5cm)	M2	2508,20	75,00%

MISSÃO VELHA-CE, 03 DE OUTUBRO DE 2019


AMÉLIA MARIA MACÊDO LUNA LINARD
Ordenador (a) de Despesas
Secretaria Municipal de Educação
Prefeitura Municipal de Missão Velha


JUCIVALDO DE SOUZA RODRIGUES
CREA/PB: 19441-D
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Missão Velha

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 199087/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 199087/2019
01/12/2023, 13:51

Chave de Impressão: yyB9Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 12 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

195432/2019

Atividade concluída

RUBRICA

PMC

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO**

Registro: **10770CE**

RNP: **0604006810**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20160091510**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **02/08/2016**

Baixada em: **06/01/2017**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **ROMA CONSTRUTORA LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Endereço do contratante: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **64**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Missão Velha**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Contrato: **2016.04.28.1**

Celebrado em: **08/07/2016**

Valor do contrato: **R\$ 476.591,46**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTOS DUMONT**

Nº: **64**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Missão Velha**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Coordenadas Geográficas: **-7.249384, -39.148166**

Data de início: **08/07/2016**

Conclusão efetiva: **08/09/2016**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MISSÃO VELHA**

CPF/CNPJ: **07.977.044/0001-15**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS CRECHES NO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA - CE, CONFORME PLANILHA DE CADA CRECHE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **195432/2019**

26/09/2019, 14:27

z7DY8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **z7DY8**



ATESTADO

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o (a) profissional/empresa contratado (a) mais abaixo qualificado (a), executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o (a) desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projetos (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

Esse ATESTADO é referente ao serviço discriminado como **REQUALIFICAÇÃO DE DIVERSAS CRECHES DO MUNICÍPIO DE MISSÃO VELHA - CE**, tendo como contratante a **Prefeitura Municipal de Missão Velha**, inscrito no CNPJ nº 07.977.044/0001-15. O objeto do contrato foi executado totalmente pela empresa **ROMA CONSTRUTORA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ nº 21.725.552/0001-37, contando com a supervisão, condução, acompanhamento e responsabilidade do Engenheiro Civil **Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio**, CREA nº 5286/CE, RNP 060400681-0. O período de realização da obra descrita foi de: **INICIO: 08/07/2016 e TÉRMINO: 08/09/2016**, **VALOR DO CONTRATO: R\$ 476.591,46** (quatrocentos e setenta e seis mil, quinhentos e noventa e um reais e quarenta e seis centavos), todos os serviços foram executados de acordo com os itens na planilha de serviços, cumpriram fielmente todas as normas técnicas e de segurança vigentes no nosso país.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNI	QTDES
CRECHE LUIZ CORREIA SANTANA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	43,10
2	PAREDES E PAINEIS		

Mano do Socorro Finheiro Santana
Ordem Superior de Despesa
Fundação de Manutenção e Des.
da Educação Básica - FUNDEB
CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Geraldo Eriberto Werton Cruz
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 6.245/D RNP 0003-9068



Certidão nº 195432/2019
01/12/2023, 13:44
Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	156,12
3	ESQUADRIA E FERREGENS		
3.1	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	7,98
3.2	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	4,00
3.3	CADEADO GRANDE	UND	3,00
3.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	2,00
4	COBERTA		
4.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	155,46
4.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,67
4.3	TELHA CERÂMICA	M2	14,67
4.4	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,47
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	312,24
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	68,65
5.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	42,24
5.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	42,24
6	PISO		
6.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	75,08
6.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,47
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,47
7	INSTALAÇÕES ELETRICA		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00
8	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA		
8.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
8.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	5,00
8.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	2,00
8.4	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UND	1,00
8.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	1,00
8.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE	UND	2,00

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 O Secretária de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des.
 da Educação Básica - FUNDEB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Genivaldo Antonio Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 02490 RNP 00000000

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
 vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em
 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44
 Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas





ESTADO DO CEARÁ

	CONCRETO		
9	PINTURA		
9.1	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	6,31
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	339,38
9.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	261,10
9.4	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	177,40
9.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,25
9.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,58
10	DIVERSOS		
10.1	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	3,50
10.2	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 4 FIOS DE ARAME	M	86,17
CRECHE THAIS PINHEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	316,54
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	58,23
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICA	M2	56,00
2	REVESTIMENTO		
2.1	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	M2	252,04
3	REVESTIMENTO		
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	316,54
3.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	56,00
3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	316,54
3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	56,00
3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	56,00
4	PISO		
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,49
4.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	58,23
4.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	58,23
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA			



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019

01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas

Marcelo Socorro Pinheiro Contador
Administrador de Empresas
Pessoa de Manutenção e Despesa
da Educação Básica - FUNDEB
CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Genivaldo Roberto Werneck Cruz
Engenheiro Civil
CREA - CE 6.243/D N° 00000000-0





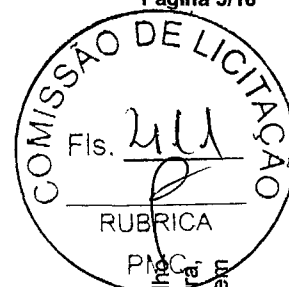
ESTADO DO CEARÁ

5.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
5.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
6	INSTALAÇÃO ELETRICA		
6.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
7	PINTURA		
7.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	401,78
7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	607,00
7.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,12
7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,50
7.5	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	10,80
8	LIMPEZA		
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	215,16
CRECHE OLHO D'ÁGUA DE FORA			
1	ESQUADRIA E FERRAGENS		
1.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
1.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.3	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
1.4	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00
1.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00
1.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00
1.7	CADEADO GRANDE	UN	1,00
1.8	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00
2	COBERTA		
2.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M²	110,79
2.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	12,47
2.3	TELHA CERÂMICA	M²	12,47
2.4	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	10,10
3	REVESTIMENTO		
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	133,80
3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	133,80
3.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M²	42,24
3.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	42,24

Maria do Socorro Pinheiro Santana
Coordenadora de Despesas
Centro de Manutenção - D. Des.
de Educação Básica - FUNDEB
CONSERVANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Gerardo Gilberto Werton Cruz
Engenheiro Civil
CREA - CE 024510 RPA 000099068-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: 27DY8
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



4	PISO		
4.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M²	54,24
4.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	10,10
4.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	10,10
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M²	66,90
5.2	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	0,50
5.3	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	15,60
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
6.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
6.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
6.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
6.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
6.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
6.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
6.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	45,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
8	PINTURA		
8.1	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M²	5,70
8.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	140,98
8.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	186,56
8.4	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	275,30
8.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	11,69
8.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	10,92
9	DIVERSOS		
9.1	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	2,70
9.2	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00
10	CRECHE JOAQUIM MANOEL SAMPAIO		
11	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Coordenadora de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des.
 de Desenvolvimento - FPMDB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Genivaldo Ferreira da Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 02400 RNP 00000000-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44
 Chave de Impressão: 27DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas





1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,00
2	COBERTA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	M2	283,59
2.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	13,78
2.3	TELHA CERÂMICA	M2	13,78
2.4	PORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00
3	ESQUADRIA E FERREGENS		
3.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,00
3.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	3,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,00
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	30,00
5	PISO		
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA		
6.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
6.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN.	3,00
6.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
6.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN.	4,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
8	PINTURA		
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	443,38
8.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	181,44
8.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	64,42
8.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,02
8.5	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	7,02
8.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	64,00
9	DIVERSOS		
9.1	VENTILADOR DE TETO METÁLICO CONCERTO	UND	1,00
CRECHE PEDRO RAIMUNDO DA CRUZ			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
01/12/2023, 13:44
Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas

Maria da Socorro Pinheiro Santos
Obrigações de Despesas
Fundos de Manutenção e de
Educação Básica - FUNDEB
CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Gerente Geral
Gereza - CE 52450-000



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,00
2	COBERTA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	156,76
3	PAREDES E PAINEIS		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	183,38
4	ESQUADRIA		
4.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	3,00
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	391,76
5.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	17,28
5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	73,90
5.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI- 5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,28
5.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,28
6	PISO		
6.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,ESP.= 1.5cm	M2	10,00
6.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,60
6.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,60
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITARIAS		
7.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
7.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN.	2,00
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00
9	PINTURA		
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	183,42
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	243,07
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	366,76

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Coordenadora de Despesa
 Fundo de Manutenção e Des.
 de Educação Básica - FUNDEB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Genivaldo Ferreira Martins Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 6.24516-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



9.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,64
9.5	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	7,00
9.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	50,00
10	DIVERSOS		
10.1	VENTILADOR DE TETO METÁLICO CONCERTO	UND	4,00
CRECHE SÃO JOSÉ			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,32
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	15,00
2	COBERTA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	M2	54,18
2.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	2,24
2.3	TELHA CERÂMICA	M2	2,24
2.4	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,65
3	PAREDES E PAINEIS		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,88
4	ESQUADRIA		
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	1,00
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,76
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	34,76
6	PISO		
6.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	11,65
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITARIAS		
7.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	1,00
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
7.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN.	1,00
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00
9	PINTURA		
	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	67,98

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Ordenadora de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des-
 arrolho Básico - FUNDEB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Geraldo Roberto Mouton Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 045507/RN 666000198-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
 vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em
 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44
 Chave de Impressão: 27DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



	S/MASSA		
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	93,90
	S/MASSA		
9.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15,24
9.4	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	3,50
9.5	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	26,00
CRECHE PAULO JACOME DE CARVALHO			
1	COBERTURA		
1.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	M2	211,18
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
2.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
3	PINTURA		
3.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	M2	441,28
	S/MASSA		
3.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	48,00
	S/MASSA		
3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,65
3.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	27,00
CRECHE PEQUENO POLEGAR			
1	MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,34
2	PAREDES E PAINELIS		
2.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm	M2	28,60
	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm		
2.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4,72
3	REVESTIMENTO		
3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	57,20
	S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		
3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	28,60
	PENEIRAR, TRAÇO 1:4		
4	PINTURA		
4.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	28,60
	S/MASSA		
CRECHE JOSÉ ANDRÉ DA SILVA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,00
2	COBERTA		

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Ordenadora(a) de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des.
 da Educação Básica - FUNDEB
 CONTRATANTE

Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Genivaldo Ernesto Almeida Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 6.2450/RNP 0507/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
 vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em
 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: z7DY8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 20% NOVA	M2	364,02
3	PAREDES E PAINEIS		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	178,87
4	ESQUADRIA		
4.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	19,52
4.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,93
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	387,74
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	51,69
6	PISO		
6.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,00
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITARIAS		
7.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
7.3	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN.	2,00
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
9	PINTURA		
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	292,49
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	352,05
9.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,44
9.4	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	12,00
9.5	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	22,00
10	LIMPEZA		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	315,85
CRECHE LETICIA RIBEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	120,00
2	COBERTA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	201,92

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Ordenador(a) de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des-
 da Educação Básica - FUNDEB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Genildo Roberto de Brito Cruz
 Presidente do CREA-CE
 CREA-CE 024000000000000000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44
 Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



2.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	28,71
2.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00
3	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UND	2,00
3.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UND	1,00
3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	3,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,00
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	120,00
5	PISO		
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,ESP.= 1.5cm	M2	25,00
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITARIAS		
6.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
6.2	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN.	3,00
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00
8	PINTURA		
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	243,70
8.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	250,58
8.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	28,56
8.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,75
8.5	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	516,68
8.6	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	10,80
8.7	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	20,00
9	LIMPEZA		
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	201,92
CRECHE PARAÍSO DA CRIANÇA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	52,00
2	COBERTA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	224,31

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Coordenadora de Despesas
 Fund. de Manutenção e Des.
 da Educação Básica - FUNDEB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Gerardo Eriberto Weston Cruz
 Eng.º de Arquitetura e Urbanismo
 CREA-CE 5.243/D-04/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: 27DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas



2.3	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,00
3	ESQUADRIAS		
3.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	9,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	52,00
4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	52,00
5	PISO		
5.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,ESP.= 1.5cm	M2	20,00
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITARIAS		
6.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
6.2	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN.	4,00
6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN.	3,00
6.4	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN.	4,00
6.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN.	5,00
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00
8	PINTURA		
8.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	232,24
8.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	354,36
8.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,86
8.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,38
8.5	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	210,67
8.6	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	9,00
8.7	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	44,00
9	LIMPEZA		
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	224,31
CRECHE DR. LEÃO SAMPAIO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	200,00
2	COBERTA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	315,10
2.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	43,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Genivaldo Roberto Martins Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 6.242/2019



Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Ordenador(a) de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des.
 da Educação Básica - FUNDEB
 CONTABILANTE

2.3	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	43,35
3	ESQUADRIAS		
3.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,00
3.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	10,00
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	192,56
4.2	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	192,56
5	REVESTIMENTO		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	585,12
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	240,00
6	PISO		
6.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	30,00
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICA E SANITARIAS		
7.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	2,00
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
7.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN.	2,00
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00
8	PINTURA		
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	437,15
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	332,66
9.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	271,21
9.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,44
9.5	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	18,40
9.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UND	19,00

Gerardo Eriberto Werton Cruz
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 6.245/D RNP 060030060-0

MISSÃO VELHA-CE, 08 DE SETEMBRO DE 2016

Maria do Socorro Pinheiro Santana
 Ordenadora de Despesas
 Fundo de Manutenção e Des.
 da Educação Básica - FUNDEB
 CONTRATANTE

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
 FONE: (88) 3542-1691

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
 01/12/2023, 13:44
 Chave de Impressão: z7DY8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas





ESTADO DO CEARÁ

[Handwritten signature]

MARIA DO SOCORRO PINHEIRO SANTANA

Ordenador (a) de Despesas

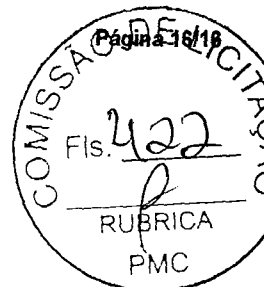
Fundo de Manutenção e des. da Educação Básica - FUNDEB
Prefeitura Municipal de Missão Velha

GERALDO ERIBERTO WERTON CRUZ

CREA/CE: 6245-D

Engenheiro Civil

Prefeitura Municipal de Missão Velha



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195432/2019, emitida em 26/09/2019



Certidão nº 195432/2019
01/12/2023, 13:44

Chave de Impressão: z7DY8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/09/2019 e contém 15 folhas

Rua Santos Dumont, 64 - Centro, Missão Velha - CE, 63200-000 - CNPJ: 07.977.044/0001-15
FONE: (88) 3542-1691

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 01/12/2023, às 13:44.



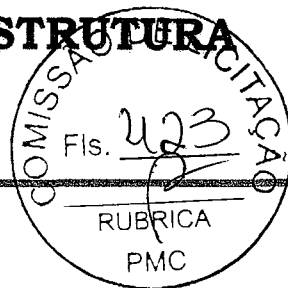


PREFEITURA DE

Caririaçu

Governando para o povo

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



LAUDO TÉCNICO

Nº 07/2024

João Bosco Pereira Araújo

Engenheiro Civil

RNP 1802041109 / CREA-PE 16.083 – D CEL.: (85) 9.99009359

E-mail: bsconobilino@gmail.com

JOÃO BOSCO PEREIRA ARAÚJO, Engenheiro Civil, registrado no CREA sob o número RNP 1802041109 / CREA 16.083 – D/ PE., CPF 171.537.353 – 72, RG 2017040474 – 2 (ANT. 1.132.004), Brasileiro, atendendo à solicitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU, CNPJ 06.738.132/0001-00, para analisar e apresentar emissão de Laudo Técnico de PROPOSTA referente a OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA – Sítio Umburanas do Município de Caririaçu – CE, CONFORME Proposta Consolidada da Empresa ROMA CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ SOB Nº 21.725.552/0001-37, referente a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.31.01, apresento as conclusões consubstanciadas no seguinte:

I – Informações gerais

- **Finalidade:** Análise de Proposta Consolidada.
- **Solicitante:** Prefeitura Municipal de Caririaçu, CPNJ: 06.738.132/0001 – 00.
- **Local da execução dos serviços:** Sítio Umburanas – Zona Rural do Município de Caririaçu - CE.
- **Numero do Processo:** 00002.20240605/0001-02.
- **Modalidade:** Concorrência Eletrônica.
- **Numero do Certame:** 2024.07.31.01.

II – Considerações Finais

VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 646.851,44

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 478.700,00

Valor que corresponde a uma redução de 26% do valor Básico de Referência.

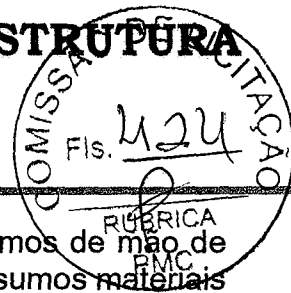
Com base na análise detalhada da Proposta Consolidada apresentada, constatou-se que toda a documentação foi devidamente avaliada, incluindo o orçamento e a composição de custos, que indicam os valores individuais e o total proposto pela empresa. Entretanto, verificou-se uma alteração indevida nos coeficientes de insumos de mão de obra, o que resultou em uma redução desses coeficientes em comparação com os valores pré-definidos. Essa modificação compromete a integridade das composições de custo, pois altera um parâmetro fundamental que deveria ser preservado.



PREFEITURA DE

Caririaçu

Governando para o povo

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

De acordo com a análise, a redução nos coeficientes de insumos de mão de obra deveria, de fato, ter resultado em uma diminuição dos valores dos insumos materiais e de mão de obra, e não na modificação dos coeficientes. Assim, a proposta da empresa deveria ter ajustado o preço dos insumos diretamente, mantendo os coeficientes estabelecidos nas composições originais, garantindo a consistência e a conformidade com as normas técnicas indo em desconformidade com o item 7.7.1. A proposta pode ser desclassificada caso contenha vícios insanáveis, o que inclui alterações indevidas em coeficientes de insumos de mão de obra.

Adicionalmente, a proposta não incluiu a garantia adicional exigida conforme previsto no item 7.8.4 do edital de licitação e nos termos do art. 59, § 5º, da Lei nº 14.133/2021. A ausência desta garantia representa uma falha grave no atendimento das exigências legais e normativas estabelecidas para o certame.

Diante dos fatos apresentados, a proposta não atende aos requisitos técnicos e legais estabelecidos no edital e na legislação aplicável, o que justifica a sua desclassificação.

Assumo, sob as penas da lei, inteira responsabilidade pela veracidade das informações acima prestadas, e por este ato, autorizo a instituição Prefeitura Municipal de Caririaçu utilizar este LAUDO TÉCNICO para os devidos fins.

Caririaçu (CE), 20 de agosto de 2024.

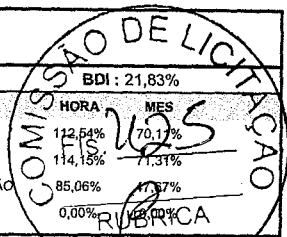

Eng.º Civil João Bosco Pereira Araújo
CREA 16.083 – D/PE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS				DATA : 18/08/2024		BDI : 21,83%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS				ORSE	2024/06	122,54%	70,17%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%	
					SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	77,37%	
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	100,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

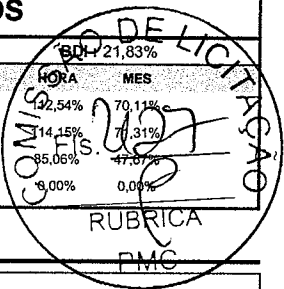
2025

RUBRICA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 23.321,00
1.1	COMP.03	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 233,21	R\$ 23.321,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.733,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 227,83	R\$ 2.733,96
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.327,70
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,70	R\$ 72,32	R\$ 1.063,10
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 36,00	R\$ 264,60
4	INFRA - ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						R\$ 17.505,01
4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	52,29	R\$ 101,91	R\$ 5.328,87
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	114,10	R\$ 15,02	R\$ 1.713,78
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	191,40	R\$ 16,40	R\$ 3.138,96
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	63,60	R\$ 15,13	R\$ 962,27
4.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 651,92	R\$ 4.791,61
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,35	R\$ 213,54	R\$ 1.569,52
5	COBERTURA						R\$ 272.991,42
5.1	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	4.630,66	R\$ 24,91	R\$ 115.349,74
5.2	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	812,00	R\$ 99,30	R\$ 80.631,60
5.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	812,00	R\$ 94,84	R\$ 77.010,08
6	PISO						R\$ 123.136,87
6.1	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	SEINFRA	M2	11,07	R\$ 33,75	R\$ 373,61
6.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	36,80	R\$ 190,16	R\$ 6.997,89
6.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	735,93	R\$ 1,78	R\$ 1.309,96
6.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	735,93	R\$ 118,87	R\$ 87.480,00
6.5	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	735,93	R\$ 19,69	R\$ 14.490,46
6.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	66,56	R\$ 34,89	R\$ 2.322,28
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,98	R\$ 63,13	R\$ 10.162,67
7	ALAMBRADO						R\$ 68.660,03
7.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	163,39	R\$ 401,75	R\$ 65.641,93
7.2	COMP. 02	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO. INCLUSO FERRAGENS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.509,05	R\$ 3.018,10
8	PINTURA						R\$ 40.508,49
8.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	335,45	R\$ 46,03	R\$ 15.440,76
8.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	585,72	R\$ 14,42	R\$ 8.446,08
8.3	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	419,90	R\$ 8,71	R\$ 3.657,33
8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	432,00	R\$ 30,01	R\$ 12.964,32
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.620,96
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	63,90	R\$ 11,35	R\$ 725,27
9.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 125,84	R\$ 125,84
9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,03	R\$ 31,03
9.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,03	R\$ 31,03
9.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	19,50	R\$ 23,27	R\$ 453,77
9.6	COMP. 01	REFLETOR LED 200W	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 263,03	R\$ 3.156,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			DATA : 18/08/2024	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS			ORSE	2024/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA



1.1. COMP.03 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01600000	R\$ 6.963,71
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 19.999,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,42
VALOR:					R\$ 191,42

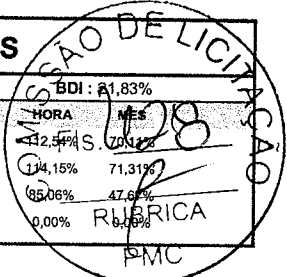
2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800
.91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900
TOTAL Material:					R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 187,01

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3618
VALOR:					R\$ 59,36

3.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,8907
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,5141
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,2742
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2730
VALOR:					R\$ 29,55

4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			DATA : 18/08/2024		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			FONTE	VERSÃO	BDI : 21,83%
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS			ORSE	2024/06	HORA 12,54 S. 0,70142
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,6%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
					TOTAL Material:	R\$ 21,3050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 83,65
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
--------	-----------

4.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
					TOTAL Material:	R\$ 8,6609

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7960

VALOR:	R\$ 13,46
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3572

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA : 18/08/2024		BDI : 21,83%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 12,42
--------	-----------

4.5. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,5800	R\$ 71,2687
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 238,5600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:						R\$ 393,8467

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 535,11
--------	------------

4.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800

VALOR:	R\$ 175,28
--------	------------

5.1. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 105,7964	R\$ 0,1270
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 278,7619	R\$ 0,3903
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 35,8257	R\$ 0,3045
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 46,7792	R\$ 0,1637
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9855

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2597
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,8200	R\$ 1,2631
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 8,5000	R\$ 0,6324
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 4,9000	R\$ 0,0828
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 138,2200	R\$ 4,9068
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,8600	R\$ 9,8592
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,8100	R\$ 1,2187
TOTAL Material:						R\$ 18,2227

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

S
 SAO DE LICITACAO
 BDI: 21,83%
 HORA 115,30
 12,54% 7,14%
 114,15% 71,31%
 85,06% 47,67%
 0,00% 10,00%
 RICA
 PMC

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0401
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3223
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 26,8600	R\$ 0,2605
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,8600	R\$ 0,3787
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2411
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2427
					VALOR:	R\$ 20,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	R\$ 9,4300	R\$ 46,2070
				TOTAL Material:		R\$ 46,2070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 21,1000	R\$ 14,3480
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,9508
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,2988
					VALOR:	R\$ 81,51

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 6,8700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,5200	R\$ 55,5720
				TOTAL Material:		R\$ 63,4620

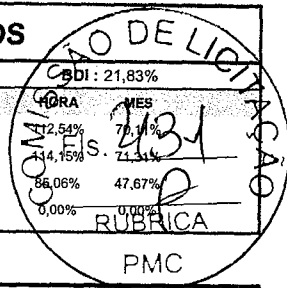
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,3880
				VALOR:		R\$ 77,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
				TOTAL Material:		R\$ 0,8450
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,8620
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 26,8600	R\$ 17,9962
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,8582
				VALOR:		R\$ 27,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024	
FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/06
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



6.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
TOTAL Material:						R\$ 115,5750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 156,09

6.3. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Material:						R\$ 1,2075
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 26,8600	R\$ 0,1316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 20,2600	R\$ 0,1195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2511
VALOR:						R\$ 1,46

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,5970	R\$ 1,3799
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3799
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 83,5800	R\$ 5,3993
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 100,5000	R\$ 5,8793
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 14,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 5,6600
TOTAL Material:						R\$ 31,1386
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,8212
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,0532
VALOR:						R\$ 97,57

6.5. C4099 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,1600	R\$ 16,1600
TOTAL Material:						R\$ 16,1600

BDI: 21,83%	
HORA	MES
12,00%	30,11%
14,15%	71,31%
85,06%	47,61%
0,00%	0,00%

BRASIL
RUBRICA
PMC

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA : 18/08/2024		BDI : 21,83%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
LOCAL:	CARRIÁQU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE	2024/06	12,29%	30,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁQU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,19%	71,31%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 16,16
--------	-----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8600	R\$ 15,8600
				TOTAL Material:		R\$ 15,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,1284

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 649,2900	R\$ 0,6493
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,6493

VALOR:	R\$ 28,64
--------	-----------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,8011	R\$ 2,6344
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,5141	R\$ 0,2112
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,8456

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
				TOTAL Material:		R\$ 41,4586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,5157

VALOR:	R\$ 51,82
--------	-----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5500	R\$ 1,4325
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,7735
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,8800	R\$ 3,8256
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,1300	R\$ 22,0695
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,6100	R\$ 30,0405
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,8600	R\$ 198,9078
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,8100	R\$ 2,8810
				TOTAL Material:		R\$ 259,9304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA :	18/08/2024	EDIC 31,85% HORA 22,54% MES 70,11% DIAS 71,81% SEIS 47,67% PROPRIA 0,00% 0,00% RUBRICA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO		
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE	2024/06		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

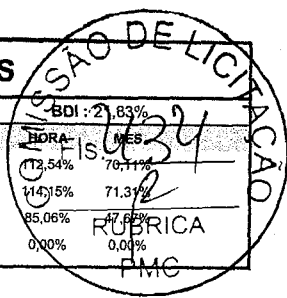
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PMOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,8300
VALOR:						R\$ 329,76

7.2. COMP. 02 PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO. INCLUSO FERRAGENS (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0440	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHI)	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 1,35	R\$ 0,90
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	SEINFRA	H	3,81932773	R\$ 2,38	R\$ 9,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	3,37000000	R\$ 32,44	R\$ 109,32
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,61	R\$ 31,47
TOTAL Material:						R\$ 140,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	11,50000000	R\$ 21,10	R\$ 242,65
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 26,86	R\$ 188,02
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	4,50000000	R\$ 27,70	R\$ 124,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 555,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,60000000	R\$ 80,69	R\$ 532,55
TOTAL Serviço:						R\$ 532,55
VALOR:						R\$ 1.238,65

8.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,3666
TOTAL Material:						R\$ 0,3666
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,4100
VALOR:						R\$ 37,78

8.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6696
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,8800	R\$ 5,6109
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			DATA : 18/08/2024		BDI : 2,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			FONTE	VERSÃO	BORA : 1034
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS			ORSE	2024/06	173,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,68%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



					TOTAL Material:	R\$ 6,8690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9688
					VALOR:	R\$ 11,84

8.3. C2038 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2232
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
I137	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 25,3500	R\$ 3,3462
					TOTAL Material:	R\$ 4,1579
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 0,8440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9928
					VALOR:	R\$ 7,15

8.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1290
					VALOR:	R\$ 24,63

9.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
					TOTAL Material:	R\$ 3,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL:

CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

FORTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/06

028 SEM DESONERACAO

2024/06 COM DESONERACAO

PRÓPRIA

DESI: 21,83%

HORA

112,54%

70,11%

14,45%

71,31%

85,46%

47,67%

0,00%

0,00%

COSSAO DE LICITACAO

COFIS.

RUBRICA

VALOR:

PMO

R\$ 9,32

9.2. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 103,29

9.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,47

9.4. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850
VALOR:						R\$ 25,47

9.5. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:						R\$ 2,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8800
VALOR:						R\$ 19,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL:

CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

BDI : 21,83%

HORA

MES

112,54%

70,11%

114,13%

1,34%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

VERSAO

2024/06

026 SEM DESONERAÇÃO

2024/06 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

026

02

RUBRICA

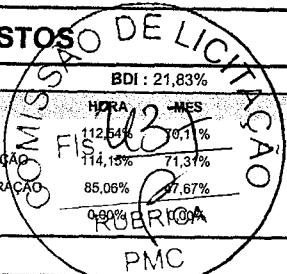
PMC

9.6. COMP. 01 REFLETOR LED 200W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63468502	REFLETOR LED 200W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
					TOTAL Material:	R\$ 120,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,90
					VALOR:	R\$ 215,90

9. 1632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5900	R\$ 19,5974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,5300	R\$ 0,7273
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 83,5800	R\$ 9,8457
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 100,5000	R\$ 9,8490
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9600	R\$ 7,3382
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 19,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,7700	R\$ 0,7534
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,2700
					TOTAL Material:	R\$ 141,4510
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000	R\$ 4,7475
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0035
I0041	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0435
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8291
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 26,8600	R\$ 110,3946
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 20,2600	R\$ 146,5608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 324,5790
					VALOR:	R\$ 466,03

9.8. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
					TOTAL Material:	R\$ 227,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT1VA NO SÍTIO UMBURANÁS	DATA :	18/08/2024	BDI :	21,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT1VA NO SÍTIO UMBURANÁS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANÁS	ORSE	2024/06	112,54%	10,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	27,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,90%	0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9000
					VALOR:	R\$ 323,71

10.1. C1805 MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	R\$ 27,5970	R\$ 1,3743
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,3743

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,38000000	R\$ 8,2300	R\$ 19,5874
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 16,5300	R\$ 1,3224
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08180000	R\$ 83,5800	R\$ 6,8368
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	29,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 93,6700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04290000	R\$ 100,5000	R\$ 4,3115
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 26,9800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01840000	R\$ 100,5000	R\$ 1,8492
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,1360
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 12,7700	R\$ 3,5756
				TOTAL Material:		R\$ 160,2289

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,9440
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,5952
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,9558
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,39000000	R\$ 20,2600	R\$ 129,4614
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 247,2956
					VALOR:	R\$ 408,90

10.2. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 83,5800	R\$ 14,0832
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,7100	R\$ 22,0441
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 113,2500	R\$ 15,6285
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,4700	R\$ 82,2030
				TOTAL Material:		R\$ 151,1505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 26,8600	R\$ 103,6796
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 20,2600	R\$ 128,0432
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 231,7228

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			DATA : 18/08/2024		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS			ORSE	2024/06	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

VALOR:

R\$ 382,87

10.3. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,4360
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 471,2000	R\$ 188,4800
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 95,6500	R\$ 38,2600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 32,2830
TOTAL Material:						R\$ 267,4590

VALOR: R\$ 267,46

10.4. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 630,9100	R\$ 630,9100
TOTAL Material:						R\$ 630,9100

VALOR: R\$ 630,91

10.5. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,2000
11095	PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,4400
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.510,4400	R\$ 3.510,4400
TOTAL Material:						R\$ 3.514,0800

VALOR: R\$ 3.514,08

10.6. 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)

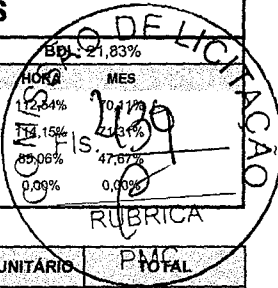
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
TOTAL Material:						R\$ 4.452,6700

VALOR: R\$ 4.452,67

10.7. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA : 18/08/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE VERSÃO
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE 2024/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PMO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0612308928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL:

CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI : 21,83%

HORA

MES

112,54%

7,14%

114,15%

71,31%

85,06%

47,62%

0,00%

100%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1110

FIS.

RUBRICA

PMC

COMP.03 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01600000	R\$ 6.963,71	R\$ 111,42
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 19.999,74	R\$ 80,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,42
VALOR:						R\$ 191,42

COMP. 02 PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO. INCLUSO FERRAGENS (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0440	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHI)	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 1,35	R\$ 0,90
G0439	MÁQUINA DE SOLDA ELETROFUSÃO (CHP)	SEINFRA	H	3,81932773	R\$ 2,38	R\$ 9,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	3,37000000	R\$ 32,44	R\$ 109,32
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,61	R\$ 31,47
TOTAL Material:						R\$ 140,79

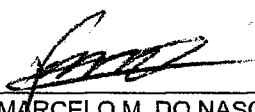
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	11,50000000	R\$ 21,10	R\$ 242,65
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 26,86	R\$ 188,02
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	4,50000000	R\$ 27,70	R\$ 124,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 555,32

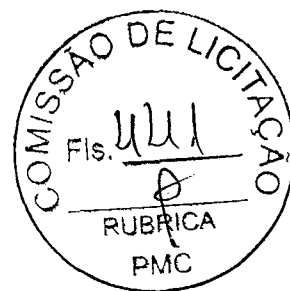
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,60000000	R\$ 80,69	R\$ 532,55
TOTAL Serviço:						R\$ 532,55
VALOR:						R\$ 1.238,65

COMP. 01 REFLETOR LED 200W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63468502	REFLETOR LED 200W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
TOTAL Material:						R\$ 120,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,90
VALOR:						R\$ 215,90

Página: 16


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0612308928



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT1VA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT1VA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL:

CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

MAO DE LICITAÇÃO

DI: 21,83%

MES: 10/11/2024

DI: 17,54%

DI: 14,15%

DI: 85,06%

DI: 0,00%

DI: 71,31%

DI: 47,67%

DI: 9,83%

RUBRICA

PMC

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
					TOTAL Material:	R\$ 446,6933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 649,29

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 27,5969
					VALOR:	R\$ 27,60

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
					TOTAL Geral:	R\$ 184,8907
					VALOR:	R\$ 184,89

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
					TOTAL Geral:	R\$ 34,8011
					VALOR:	R\$ 34,80

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			DATA : 18/08/2024		BDI: 24,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS			ORSE	2024/06	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	71,31%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	85,00%

12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2395	R\$ 5,2395
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
					TOTAL Geral:	R\$ 51,5141
					VALOR:	R\$ 51,51

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
					TOTAL Geral:	R\$ 105,7964
					VALOR:	R\$ 105,80

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,2870	R\$ 106,2870
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
					TOTAL Geral:	R\$ 278,7619
					VALOR:	R\$ 278,76

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,9880
					TOTAL Material:	R\$ 5,9880
					VALOR:	R\$ 5,99

2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
--	--	--	--	--	--	--

HORA	MES
142,54%	70,11%
22,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

BOF	21,83%
HORA	MES
142,54%	70,11%
142,15%	71,94%
65,06%	47,67%
0,00%	0,00%

RUBRICA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL:

CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

BDI : 21,83%

FORTE

VERSÃO

ORSE

2024/06

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

HORA

MES

112,58%

7,71%

10,15%

1,31%

85,08%

47,67%

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

PMC

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,9880	R\$ 5,9880
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655
TOTAL Geral:						R\$ 46,7793
VALOR:						R\$ 46,78

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45

C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 50,5300	R\$ 51,0353
TOTAL Material:						R\$ 51,3737

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT 1VA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT 1VA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL:

CARIRIAÇU - CE SITIO UMBURANAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/06

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

QUOTA

112,64%

114,16%

85,06%

0,00%

BDI : 21,68%

70,11%

71,31%

47,61%

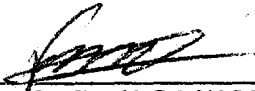
0,00%

ASSAIO DE LICITAÇÃO

FIGUEIRA

PM

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 21,1000	R\$ 13,0820
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 26,1800	R\$ 16,2316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3136
VALOR:						R\$ 80,69



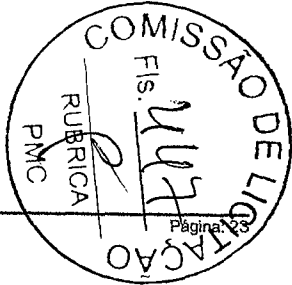
FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0612308928

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

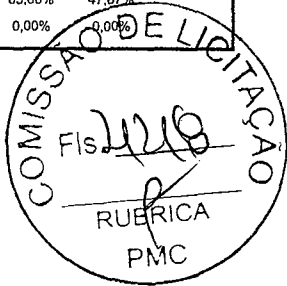
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPOR1VA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA :	18/08/2024	BDI :	21,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPOR1VA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 23.321,00	15,18 %	20,99 %	26,56 %	37,27 %	100,00 %
			R\$ 3.540,13	R\$ 4.895,08	R\$ 6.194,06	R\$ 8.691,73	R\$ 23.321,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.733,96	100,00 %				100,00 %
			R\$ 2.733,96				R\$ 2.733,96
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.327,70	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.327,70				R\$ 1.327,70
4	INFRA - ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	R\$ 17.505,01	100,00 %				100,00 %
			R\$ 17.505,01				R\$ 17.505,01
5	COBERTURA	R\$ 272.991,42		20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 54.598,28	R\$ 81.897,43	R\$ 136.495,71	R\$ 272.991,42
6	PISO	R\$ 123.136,87	30,00 %	40,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 36.941,06	R\$ 49.254,75	R\$ 24.627,37	R\$ 12.313,69	R\$ 123.136,87
7	ALAMBRADO	R\$ 68.660,03			60,00 %	40,00 %	100,00 %
					R\$ 41.196,02	R\$ 27.464,01	R\$ 68.660,03
8	PINTURA	R\$ 40.508,49				100,00 %	100,00 %
						R\$ 40.508,49	R\$ 40.508,49
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.620,96				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.620,96	R\$ 6.620,96
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.037,69	40,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 36.015,08	R\$ 27.011,31	R\$ 18.007,54	R\$ 9.003,76	R\$ 90.037,69
		R\$ 646.843,13	R\$ 98.062,94	R\$ 135.759,42	R\$ 171.922,42	R\$ 241.098,35	R\$ 646.843,13
			R\$ 98.062,94	R\$ 233.822,36	R\$ 405.744,78	R\$ 646.843,13	R\$ 646.843,13

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0612308928



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT 1VA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA : 18/08/2024		BDI : 21,83%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORT 1VA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SITIO UMBURANAS	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
	TOTAL	3,80%

I	IMPOSTOS (I)	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	ISS	3,00%
	TOTAL	6,65%

L	LUCRO (L)	
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,64%

S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	
S+G	SEGURO (S) + GARANTIA (G)	0,80%
	TOTAL	0,80%

R	RISCO (R)	
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	0,97%

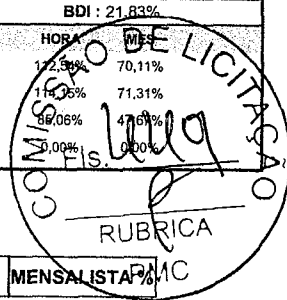
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	
DF	DESPESAS FINANCEIRA	1,02%
	TOTAL	1,02%

BDI = 21,83%

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

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0612308928

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA : 18/08/2024	BDI : 21,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE	2024/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

LOCAL: CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE

DATA : 18/08/2024

BDI : 21,83%

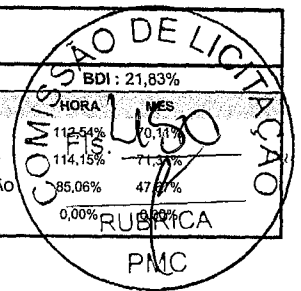
FONTE VERSÃO

ORSE 2024/06

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PROPRIA

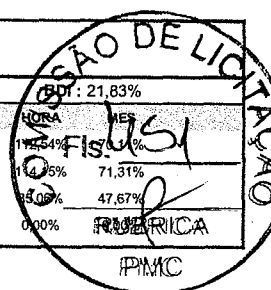


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	DATA : 18/08/2024	BDI : 21,83%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POUESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CARIRIAÇU - CE SÍTIO UMBURANAS	ORSE	2024/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



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	17,86%	0,00%
B2	Feriadados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:0612308928



MN Servicos e Construcoes
47.257.644/0001-23

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Caririaçu / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Caririaçu

Número do processo: 00002.20240605/0001-02

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.07.31.01

Data da abertura: 19/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MN Servicos e Construcoes

Telefone: 8893160735 / 88993160735

CNPJ/MF: 47.257.644/0001-23

E-mail: mnservicoseconstrucoes@gmail.com

Endereço: ****

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



MN Servicos e Construcoes
47.257.644/0001-23

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



MN Servicos e Construcoes
47.257.644/0001-23

Dados da Proposta de Preços:

LOTE UNICO- QUADRA

1 - QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CONFORME AS EXIGÊNCIAS, CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 518.144,90

Valor total: R\$ 518.144,90

Fabricante/Marca: CONSTRUÇÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 646.851,44

Valor total - LOTE UNICO- QUADRA: R\$ 518.144,90 - (quinhentos e dezoito mil, cento e quarenta e quatro reais e noventa centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 518.144,90 (quinhentos e dezoito mil, cento e quarenta e quatro reais e noventa centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Agosto de 2024 às 08:31

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MN

E-mail: mnservicoseconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 47.257.644/0001-23

MN Servicos e Construcoes
47.257.644/0001-23



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Caririçu / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Caririçu

Número do processo: 00002.20240605/0001-02

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.07.31.01

Data da abertura: 19/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MN Servicos e Construcoes

Telefone: 8893160735 / 88993160735

CNPJ/MF: 47.257.644/0001-23

E-mail: mnservicoseconstrucoes@gmail.com

Endereço: --

Dados da Proposta de Preços:

LOTE UNICO- QUADRA

1 - QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Especificação: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 479.608,23

Valor total: R\$ 479.608,23

Fabricante/Marca: CONSTRUÇÃO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 646.851,44

Valor total - LOTE UNICO- QUADRA: R\$ 479.608,23 - (quatrocentos e setenta e nove mil, seiscentos e oito reais e vinte e três centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 479.608,23 (quatrocentos e setenta e nove mil, seiscentos e oito reais e vinte e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2024 às 14:46



MN Servicos e Construcoes
47.257.644/0001-23

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MN

E-mail: mnservicoeconstrucoes@gmail.com

CPF/MF: 47.257.644/0001-23

Nataniel Souza Magalhães.
MN Servicos e Construcoes
CNPJ/MF: 47.257.644/0001-23

Carta Proposta



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.31.01

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº - 2024.07.31.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CONFORME AS EXIGÊNCIAS, CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO...**, conforme Planilha Orçamentária/ Cronograma Físico Financeiro e demais documentos em anexo, pelo preço global de **R\$ 569.229,23 (quinhentos e sessenta e nove mil e duzentos e vinte e nove reais e vinte e três centavos)**, com prazo de execução de **04 (quatro) MESES**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) Valeria Nogueira da Cruz, portador(a) da carteira de identidade nº 2004029102093 SSP CE e CPF Nº 025.893.293-77, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

ICÓ, 17 DE agosto de 24.

V NOGUEIRA DA EIRELI
CNPJ: 42.496.541/0001-00
SÓCIO ADMINISTRADOR

V NOGUEIRA CRUZ EIRELE CNPJ: 42.496.541/0001-00

VALERIA NOGUEIRA DA CRUZ CPF: 025.893.293-71

V NOGUEIRA DA EIRELI SÓCIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 42.496.541/0001-00



BF EMPREENDIMENTOS LTDA
22.456.063/0001-90

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Caririçu / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Caririçu

Número do processo: 00002.20240605/0001-02

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.07.31.01

Data da abertura: 19/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: BF EMPREENDIMENTOS LTDA

Telefone: (88) 2141-6794 / (85) 9820-1345

CNPJ/MF: 22.456.063/0001-90

E-mail: b3incorporacoes@outlook.com

Endereço: R 31 DE MARCO, 207, CENTRO, Umari / CE - CEP: 63.310-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

BF EMPREENDIMENTOS LTDA
22.456.063/0001-90



DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



BF EMPREENDIMENTOS LTDA
22.456.063/0001-90

Dados da Proposta de Preços:

LOTE UNICO- QUADRA

1 - QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CONFORME AS EXIGÊNCIAS, CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 485.138,58

Valor total: R\$ 485.138,58

Fabricante/Marca: serviços

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 646.851,44

Valor total - LOTE UNICO- QUADRA: R\$ 485.138,58 - (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 485.138,58 (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Agosto de 2024 às 14:21

Dados do Usuário:

Usuário logado como: BELIRARDO

E-mail: b3incorporacoes@outlook.com

CPF/MF: 22.456.063/0001-90



ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
47.727.887/0001-88

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Caririçu / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Caririçu

Número do processo: 00002.20240605/0001-02

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.07.31.01

Data da abertura: 19/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

Telefone: 85996377390 / 85996377390

CNPJ/MF: 47.727.887/0001-88

E-mail: acs_engenharia@outlook.com

Endereço: RUA MARIA AURELIA FACUNDO DA COSTA, 41, CONSELHEIRO ESTALITA, Baturité / CE - CEP: 62.760-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
47.727.887/0001-88

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
47.727.887/0001-88

Dados da Proposta de Preços:

LOTE UNICO- QUADRA

1 - QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CONFORME AS EXIGÊNCIAS, CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 485.138,58

Valor total: R\$ 485.138,58

Fabricante/Marca: serviços

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 646.851,44

Valor total - LOTE UNICO- QUADRA: R\$ 485.138,58 - (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 485.138,58 (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 18 de Agosto de 2024 às 20:05

Dados do Usuário:

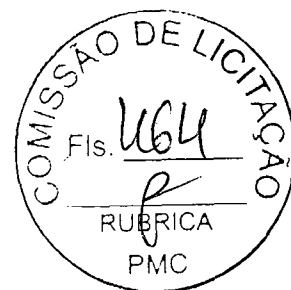
Usuário logado como: ACS

E-mail: acs_engenharia@outlook.com

CPF/MF: 47.727.887/0001-88

ANTONIO CLAUDINEY
DE SOUSA
BARBOSA:07227869300

Assinado de forma digital por
ANTONIO CLAUDINEY DE
SOUSA BARBOSA:07227869300
Dados: 2024.08.18 20:07:43
-03'00'



CONSTRUTORA MOURA NETO LTDA
11.769.614/0001-59

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Caririáçu / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Caririáçu

Número do processo: 00002.20240605/0001-02

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.07.31.01

Data da abertura: 19/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONSTRUTORA MOURA NETO LTDA

Telefone: (85) 3181-9337 / (85) 9278-1042

CNPJ/MF: 11.769.614/0001-59

E-mail: construtoramouraneto@gmail.com

Endereço: 35 (CJ JEREISSATI I), 170, JEREISSATI I, Maracanaú / CE - CEP: 61.900-610

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



CONSTRUTORA MOURA NETO LTDA
11.769.614/0001-59

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



CONSTRUTORA MOURA NETO LTDA
11.769.614/0001-59

Dados da Proposta de Preços:

LOTE UNICO- QUADRA

1 - QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CONFORME AS EXIGÊNCIAS, CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 485.138,58

Valor total: R\$ 485.138,58

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 646.851,44

Valor total - LOTE UNICO- QUADRA: R\$ 485.138,58 - (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 485.138,58 (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Agosto de 2024 às 00:05

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONSTRUTORA

E-mail: construtoramouraneto@gmail.com

CPF/MF: 11.769.614/0001-59



Documento assinado digitalmente
CLAUDIR FERREIRA DE MOURA
Data: 19/08/2024 00:19:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



VEGA LOCACAO E CONSTRUCAO EIRELI
34.763.259/0001-06

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Caririçu / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Caririçu

Número do processo: 00002.20240605/0001-02

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2024.07.31.01

Data da abertura: 19/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: VEGA LOCACAO E CONSTRUCAO EIRELI

Telefone: 00000000 / 8599980406

CNPJ/MF: 34.763.259/0001-06

E-mail: locacaovega@hotmail.com

Endereço: GERVASIO TEIXEIRA, 36, PARAISO, Guaiúba / CE - CEP: 61.890-970

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

GERVASIO TEIXEIRA, 36, PARAISO, Guaiúba / CE - CEP: 61.890-970.



VEGA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
34.763.259/0001-06

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contem com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



VEGA LOCACAO E CONSTRUCAO EIRELI
34.763.259/0001-06

Dados da Proposta de Preços:

LOTE UNICO- QUADRA

I - QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO NA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO UMBURANAS NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, CONFORME AS EXIGÊNCIAS, CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO PROJETO BÁSICO.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 485.138,58

Valor total: R\$ 485.138,58

Fabricante/Marca: SEM

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 646.851,44

Valor total - LOTE UNICO- QUADRA: R\$ 485.138,58 - (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 485.138,58 (quatrocentos e oitenta e cinco mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 19 de Agosto de 2024 às 07:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: VEGA

E-mail: locacaovega@hotmail.com

CPF/MF: 34.763.259/0001-06