Caucaia
PREFEITURA

Comissão de Contratação <contratacao@licitacao.caucaia.ce.gov.br>

Pré-Qualificação nº PQ 2026061201 - Tabela de Capacitação Técnica.

1 mensagem

Fausto Pinheiro <financeiro@nppengenharia.com.br> 24 de julho de 2026 às 10:44
Para: "contratacao@licitacao.caucaia.ce.gov.br" <contratacao@licitacao.caucaia.ce.gov.br>
Cc: Fausto Pinheiro <administracao@nppengenharia.com.br>

Prezados,
Conforme solicitado via Termo de Diligência, segue em anexo a tabela com itens devidamente marcados no qual nos foi solicitado para a participação da Pré-Qualificação nº PQ 2026061201.

Ficamos a disposição para demais esclarecimentos.
Atenciosamente,
NP & P Engenharia

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO · CCON · PREFEITURA DE CAUCAIA
1629

TABELA DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA E CAT's.pdf
28393K

TABELA DE APRESENTAÇÃO DOS ATESTADOS DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ATESTADOS PARA COMPROVÇÃO DA CAPACIDADE TÉCNICA

1	2		3	4	5	6
ITEM(s) DA PARCELA RELEVANTE	**Nº DA CAT**	**PÁGINA - ITEM**	**EMPRESA CONTRATADA**	**RESPONSÁVEL TÉCNICO**	**QUANTIDADE(S) CONSTANTE NA CAT**	**CALCULO DE CONVERSÃO DE UNIDADE DE MEDIDA : (se nescessario)**
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO BtVt 220,50 M3 I10,25 CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 KG MM - MONTAGEM.	00341.2015	Página 4 - Item 5.3.1	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	29434,80 KG	
	QUANTIDADE TOTAL				**29434,80 KG**	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	00341.2015	Página 3 - Item 5.1.1	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	15,00 M3	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E	379442/2025	Página 3 - Item 2.2.1.18	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	78,00 M3	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E	279251/2022	Página 6 - Item 4.1	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	93,92 M3	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E	344650/2024	Página 4 - Item 2.2.2.2	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	0,85 M3	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E	344650/2024	Página 5 - Item 2.2.12.3	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	2,56 M3	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E	344650/2024	Página 12 - Item 2.11.2.2	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	0,34 M3	
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA I:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME-AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS FORNECIMENTO E	344650/2024	Página 28 - Item 2.24.2.2	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	6,43 M3	
	QUANTIDADE TOTAL				**197,10 M3**	
CONCRETO FCK:25MPA E 35MPA TRAÇO I:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA I) PREPARO MECÂNICO COM	00341.2015	Página 4 - Item 5.4.1	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	490,58 M3	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON 1 - PREFEITURA DE CAMPINAS
1630

BETONEIRA 400 L.	**QUANTIDADE TOTAL**				**490,58 M3**	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E: 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	209807/2020	Página 4 - Item 3.1.4	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	173,61 M2	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E: 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	230164/2021	Página 7 - Item 04.01.02	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	371,15 M2	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E: 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	279251/2022	Página 6 - Item 4.5	NP&P ENGENHARIA	FAUSTO M. N. PINHEIRO	464,02 M2	
	QUANTIDADE TOTAL				**1008,78 M3**	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1631
FLS

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

379442/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **42717CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRAD. L SENSU EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO HOSPITALAR

1632

Número da ART: **CE20261812123** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2026 Baixada em: 02/02/2026
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **AGUIA CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA** CPF/CNPJ: **12.049.385/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA SANTOS DUMONT Nº: 1343
Complemento: SL. 805 Bairro: CENTRO
Cidade: FORTALEZA UF: CE CEP: 60150160
Contrato: Celebrado em: 21/03/2023
Valor do contrato: R$ 533.263,15 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA OSCAR MACIEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: PARQUE LEBLON
Cidade: CAUCAIA UF: CE CEP: 61631180
Coordenadas Geográficas: -3.695506, -38.601959
Data de início: 21/03/2023 Conclusão efetiva: 16/11/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE CAUCAIA CPF/CNPJ: 07.616.162/0001-06

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA AV. ULISSES GUIMARÃES-PARQUE LEBLON E AV. CONTORNO LESTE-NOVA METRÓPOLE, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.

Informações Complementares

- A ART CE20231211833 FOI SUBSTITUÍDA PELA ART CE20261812123.
- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 379442/2025
09/02/2026, 18:01
Zb89d

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: Zb89d

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia PREFEITURA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO 1633 FLS

ATESTADO TÉCNICO

Certificamos para os devidos fins que a obra de **EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA AV. ULISSES GUIMARÃES – PARQUE LEBLON E AVENIDA CONTORNO LESTE – NOVA METRÓPOLE, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE.**, referente ao Contrato Particular com a empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, de CNPJ Nº **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 060630113-5 (ART Inicial nº CE20231211833)**, foi executada no **período de 21/03/2023 a 16/11/2023**, em perfeita obediência ao projeto e especificações técnicas, conforme planilha abaixo:

ITEM	CÓDIGO	REF.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
TRECHO 1 - RUA OSCAR MA(AV. ULISSES GUIMARÃES – PARQUE LEBLOM					
1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	746,06
1.1.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	78,90
1.1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	20,25
1.1.4	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	70,00
1.1.5	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	30,00
1.1.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,81
1.1.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	149,21
1.2			TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES (DRENAGEM)		
1.2.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	189,00
1.2.1.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	756,00
1.2.1.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	210,60
1.2.1.4	95876	SEINFRA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.318,00
1.2.2			ATERRO DE VALA (DRENAGEM)		
1.2.2.1	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	783,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 379442/2025, emitida em 09/02/2026

Certidão nº 379442/2025
10/02/2026, 09:13
Chave de Impressão: Zb89d
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2026 e contém 5 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1634
FLS

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia PREFEITURA

1.2.3			OBRAS DE ARTE CORRENTE		
1.2.3.1	94875	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	218,51
1.2.3.2	90708	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	59,50
1.2.3.3	C3110	SICRO	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00
1.2.3.4	C1248	SINAPI	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	46,47
1.2.4			DRENAGEM SUPERFICIAL		
1.2.4.1	CPU_29	SEINFRA-CAUCAIA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR - DIMENSÕES INTERNAS 1,40 X 0,70 X 1,00 (L X C X A)	UND	15,00
1.2.4.2	C2310	SEINFRA	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM-=1 M	UN	1,00
1.2.4.3	CPU_13	SEINFRA-CAUCAIA	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO - DIMENSÕES EXTERNAS 2.00 X 2.00 X 1,30 (C X L X A)	UND	8,00
1.2.4.4	C0406	SINAPI	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	1,00
1.2.5			PROTEÇÃO		
1.2.5.1	C2799	SEINFRA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	278,01
1.2.6			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
1.2.6.1	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	312,00
1.2.6.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.360,00
1.2.6.3	102101	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2	1.080,00
1.2.6.4	I0809	SINAPI	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	1,62
1.2.6.5	102332	SEINFRA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	81,00
1.2.6.6	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,00
1.2.6.7	I0798	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	6,48
1.2.6.8	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	324,00
1.2.6.9	I8425	SINAPI	DOPE	KG	4,28
1.2.6.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 379442/2025, emitida em 09/02/2026

Certidão nº 379442/2025
10/02/2026, 09:13
Chave de Impressão: Zb89d
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2026 e contém 5 folhas

1635

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia PREFEITURA

1.2.6.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	142,56
1.2.6.12	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	194,40
1.2.6.13	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	252,72
1.2.6.14	C2933	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	746,06
1.3			TRÂNSITO E SEGURANÇA		
1.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	580,00
1.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,24
1.4			LIMPEZA EM ÁREA URBANA		
1.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.480,00
TRECHO 2 - RUA 301 x CONTORNO LESTE – NOVA METRÓPOLE					
2.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.1.1	97636	CPU	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.262,10
2.1.2	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	272,00
2.1.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	681,75
2.1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.542,86
2.2			**TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1			**DRENAGEM**		
			ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES (DRENAGEM)		
2.2.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.140,00
2.2.1.2	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.482,00
2.2.1.3	95876	SEINFRA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.330,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 379442/2025, emitida em 09/02/2026

Certidão nº 379442/2025
10/02/2026, 09:13
Chave de Impressão: Zb89d
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2026 e contém 5 folhas

1636

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia PREFEITURA

			ATERRO DE VALA (DRENAGEM)		
2.2.1.4	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.049,90
			ESGOTAMENTO E/OU REBAIXAMENTO DE VALAS/ LIMPEZA		
2.2.1.5	C2923	SEINFRA	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	100,00
			OBRAS DE ARTE CORRENTE		
2.2.1.6	CPU_22	CPU	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 450 MM (DRENAGEM/ESGOTO)	M	39,00
2.2.1.7	CPU_23	CPU	EXECUÇÃO DE GALERIA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO 40 MPA COMPLETAMENTE EXECUTADA EXCLUINDO ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO SEÇÃO DE 1.80X 0,80 M	M	220,00
2.2.1.8	90708	CPU	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	70,00
2.2.1.9	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00
2.2.1.10	C1248	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	6,10
			DRENAGEM SUPERFICIAL		
2.2.1.11	CPU_29	SEINFRA-CAUCAIA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR - DIMENSÕES INTERNAS 1,40 X 0,70 X 1,00 (L X C X A)	UND	10,00
2.2.1.12	C2310	SEINFRA	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA DE DIAM-=1 M	UN	1,00
2.2.1.13	CPU_13	SEINFRA-CAUCAIA	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO - DIMENSÕES EXTERNAS 2.00 X 2.00 X 1,30 (C X L X A)	UND	9,00
2.2.1.14	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	334,00
2.2.1.15	C0411	SINAPI	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	1,00
			PROTEÇÃO		
2.2.1.16	C2799	SEINFRA	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	M2	329,00
			MANUNTEÇÃO DE CANAL		
2.2.1.17	CPU_25	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE CANAL	M2	490,00
2.2.1.18	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	78,00
2.2.1.19	C2188	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	130,00
2.2.2			**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**		
2.2.2.1	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	384,00
2.2.2.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.760,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 379442/2025, emitida em 09/02/2026

Certidão nº 379442/2025
10/02/2026, 09:13
Chave de Impressão: Zb89d
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2026 e contém 5 folhas

Secretaria Municipal de Infraestrutura — Caucaia PREFEITURA

1037

2.2.2.3	102101	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2	1.140,00
2.2.2.4	I0809	SINAPI	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	1,71
2.2.2.5	102332	SEINFRA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	51,30
2.2.2.6	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	57,00
2.2.2.7	I0798	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	0,34
2.2.2.8	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,10
2.2.2.9	I8425	SINAPI	DOPE	KG	0,23
2.2.2.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,01
2.2.2.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,52
2.2.2.12	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,26
2.2.2.13	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,34
2.3			**TRÂNSITO E SEGURANÇA**		
2.3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	120,00
2.3.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,24
2.4			**LIMPEZA EM ÁREA URBANA**		
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.140,00

Caucaia/CE, 16 de Janeiro de 2026.

ASSINATURAS CONTRATANTES

gov.br Documento assinado digitalmente
GUTEMBERG ELESBAO CHAVES DOS SANTOS
Data: 16/01/2026 10:48:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Assinado de forma digital por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE:01989647308
Dados: 2026.01.16 10:13:46 -03'00'

GUTEMBERG ELESBÃO CHAVES DOS SANTOS
Secretário de Infraestrutura
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF Nº: 004.639.123-1

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
Fiscal do Contrato
CREA/CE 46123

Rodovia CE-090 Km 01, Nº 1076
Itambé - CEP: 61.600-060
seinfra@caucaia.ce.gov.br
Funcionamento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 14h.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 379442/2025, emitida em 09/02/2026

Certidão nº 379442/2025
10/02/2026, 09:13
Chave de Impressão: Zb89d
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2026 e contém 5 folhas

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

387642/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **42717CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRAD. L SENSU EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO HOSPITALAR

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON - PREFEITURA DE CAUCAIA
1038
FLS
Rubrica

Número da ART: **CE20231332557** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/12/2023 Baixada em: 10/02/2026
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: Celebrado em: 29/05/2023
Valor do contrato: R$ 688.217,61 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.733074, -39.009996
Data de início: 12/06/2023 Conclusão efetiva: 24/03/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1436.95 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TOMADA DE PREÇOS No 2023.02.03.01-TP.
Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **CE20241461009** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/07/2024 Baixada em: 10/02/2026
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: Celebrado em: 29/05/2023
Valor do contrato: R$ 688.217,61 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.733074, -39.009996
Data de início: 12/06/2023 Conclusão efetiva: 21/08/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1436.95 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TOMADA DE PREÇOS No 2023.02.03.01-TP.
Aditivo: 2º Aditivo - Prazo

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

387642/2026

Atividade concluída

Número da ART: **CE20241481777** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 10/02/2026
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: Celebrado em: 29/05/2023
Valor do contrato: R$ 688.217,61 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.733074, -39.009996
Data de início: 12/06/2023 Conclusão efetiva: 18/01/2025
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON 1 PREFEITURA DE CAUCAIA
1634
FLS.
Rubrica

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1436.95 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TOMADA DE PREÇOS No 2023.02.03.01-TP.
Aditivo: 4º Aditivo

Número da ART: **CE20241481769** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2024 Baixada em: 10/02/2026
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: Celebrado em: 29/05/2023
Valor do contrato: R$ 883.590,64 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.733074, -39.009996
Data de início: 12/06/2023 Conclusão efetiva: 21/08/2024
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1436.95 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TOMADA DE PREÇOS No 2023.02.03.01-TP. 3º Aditivo.

Número da ART: **CE20261824415** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2026 Baixada em: 18/02/2026
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: 20230363 Celebrado em: 29/05/2023
Valor do contrato: R$ 688.217,61 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

387642/2026

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ
Nº: S/N
Complemento:
Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE
UF: CE
CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.733074, -39.009996
Data de início: 12/06/2023
Conclusão efetiva: 26/10/2023
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE
CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-[illegible]

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1640
FLS.
Rubrica

Atividade Técnica: **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1436.95 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TOMADA DE PREÇOS No 2023.02.03.01-TP.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 387642/2026
27/02/2026, 17:47
bD5a3

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: bD5a3

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1641
FLS.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

ATESTADO TÉCNICO

Certificamos para os devidos fins que a obra de **REFORMA DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, TOMADA DE PREÇOS No 2023.02.03.01-TP**, referente ao **Contrato nº 20230363**, de responsabilidade da empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, de CNPJ Nº **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 060630113-5 (ART Inicial nº CE20231223191)**, foi executada no **período de 12/06/2023 a 18/01/2025**, em perfeita obediência ao projeto e especificações técnicas, conforme descrito abaixo:

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	552,68
1.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.031,82
2	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**		
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (SOLONÓPOLE)	MÊS	5,00
3	**DEMOLIÇÕES**		
3.1	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	257,04
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	198,11
3.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1.272,72
3.4	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	97,22
3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	32,29
3.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,72
3.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,24
3.8	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00
3.9	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	58,12
3.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	154,64
4	**PAVIMENTAÇÃO PRAÇA**		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	192,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
Rua Dr. Queiroz, S/N - Centro
CEP. 63.620-000 Solonópole-CE

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON 1 - PREFEITURA DE CAUCAIA
1642
FLS.
Rubrica

4.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	254,77
4.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	248,44
4.4	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	493,76
4.5	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.436,95
4.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.418,55
4.7	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	4.269,85
4.8	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	496,35
4.9	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	19,27
4.10	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	723,00
5	**ESCADA**		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,72
5.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,72
5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,91
5.4	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	3,55
6	**ACESSIBILIDADE**		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	86,64
6.2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	86,64
7	**ACADEMIA**		
7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30,00
7.2	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	300,00
7.3	ELÉPTICO TRIPLO	UN	3,00
7.4	ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLA DIAGONAL	UN	3,00
7.5	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN	3,00
7.6	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON 1
PREFEITURA DE CAUCAIA
1693
FLS.
Rubrica

8	**MOBILIÁRIO URBANO**		
8.1	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L=1,58M (CONFORME PROJETO)	UN	18,00
8.2	LIXEIRA METÁLICA (CONFORME PROJETO)	UN	10,00
9	**PLAYGROUND**		
9.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30,00
9.2	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	30,00
9.3	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	3,00
9.4	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	3,00
10	**CORETO**		
10.1	**FUNDAÇÃO PILARES (ESTIMADO)**		
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,75
10.1.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75
10.1.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,75
10.1.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,25
10.1.5	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,50
10.2	**PILARES**		
10.2.1	COLUNA METÁLICA (CONFORME PROJETO)	UN	6,00
10.3	**ADORNOS**		
10.3.1	ADORNO DE BEIRAL METÁLICO (CONFORME PROJETO)	UN	6,00
10.3.2	ADORNO DE VERGA METÁLICO (CONFORME O PROJETO)	UN	6,00
10.4	**EMBASAMENTO**		
10.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,30
10.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,30
10.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,30
10.5	**REVESTIMENTOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON / PREFEITURA DE CAUCAIA
1644
FLS.
Rubrica

PREFEITURA DE Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

10.5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,98
10.5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1,98
10.6	**COBERTURA**		
10.6.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	21,65
10.6.2	TELHA CERÂMICA	M2	21,65
10.6.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,34
10.7	**FORRO**		
10.7.1	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	17,64
10.8	**PISO**		
10.8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	17,64
10.8.2	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	17,64
10.9	**PINTURA**		
10.9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,98
10.10	**PROTEÇÕES**		
10.10.1	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	18,67
10.10.2	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	1,50
11	**QUIOSQUE EXISTENTE**		
11.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,30
12	**PERGOLADOS**		
12.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00
12.2	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	80,00
12.3	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	86,40
12.4	PERGOLA EM MADEIRA MACIÇA 5 X 15 CM	M	218,40
12.5	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	178,56
13	**QUADRA**		
13.1	**ALVENARIAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1645
FLS.
Rubrica

13.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,59
13.2	**ALAMBRADO**		
13.2.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	345,41
13.3	**REVESTIMENTOS**		
13.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	42,79
13.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,41
13.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	32,38
13.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	32,38
13.4	**PISO**		
13.4.1	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	185,02
13.5	**PINTURA**		
13.5.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	32,38
14	**PAISAGISMO**		
14.1	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	20,00
15	**ILUMINAÇÃO**		
15.1	**CABOS E ELETRODUTOS**		
15.1.1	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	967,80
15.1.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	4,10
15.1.3	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	228,50
15.1.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,55
15.1.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	63,34
15.1.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	43,11
15.2	**CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES**		
15.2.1	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	17,00
15.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
15.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

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: 27/02/2026, às 21:11.

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
FLS. 1646
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

15.2.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00
15.2.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
15.2.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
15.2.7	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	2,00
15.2.8	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
15.3	**LUMINÁRIAS**		
15.3.1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	15,00
15.3.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00
15.3.3	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
15.3.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00
15.3.5	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00
16	**LIMPEZA GERAL**		
16.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.031,82
17	**DEMOLIÇÕES**		
17.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	41,92
17.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	63,75
17.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	82,88
17.4	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	159,55
17.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	242,43
17.6	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	155,20
18	**PAVIMENTAÇÃO PRAÇA**		
18.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	122,73
18.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	131,00
18.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	41,92
18.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	63,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - PREFEITURA DE CAUCAIA
1647
FLS.
Rubrica

18.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	155,20
18.6	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	723,00
18.7	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	118,15
19	**ACESSIBILIDADE**		
19.1	GUARDA CORPO EM TUBO GALVANIZADO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M	131,00
20	**CORETO**		
20.1	**COBERTURA**		
20.1.1	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	15,00
20.2	**PISO**		
20.2.1	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	7,89
21	**QUIOSQUE EXISTENTE**		
21.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	44,23
21.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,91
21.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	44,23
21.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	44,23
21.5	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
21.6	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00
21.7	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
21.8	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
21.9	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	41,28
21.10	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	37,62
21.11	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,46
21.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	78,14
21.13	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	78,14
21.14	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	78,14
21.15	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	3,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1648
FLS.
Rubrica

22	**PERGOLADOS**		
22.1	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	218,40
23	**ILUMINAÇÃO**		
23.1	**LUMINÁRIAS**		
23.1.1	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	4,00

Solonópole/CE, 20 de janeiro de 2025.

JOSE HELDER NOGUEIRA LANDIM FILHO:03559756375
Assinado de forma digital por JOSE HELDER NOGUEIRA LANDIM FILHO:03559756375
Dados: 2026.02.10 10:58:24 -03'00'

José Helder Nogueira Landim Filho
Secretário de Infraestrutura

JARBAS RICCIOPPO SILVA JUNIOR:25236385172
Assinado de forma digital por JARBAS RICCIOPPO SILVA JUNIOR:25236385172
Dados: 2026.02.10 17:34:19 -03'00'

Jarbas Riccioppo Silva Jr.
Engenheira Civil Fiscal
CREA/GO: 4486/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 387642/2026, emitida em 27/02/2026

Certidão nº 387642/2026
27/02/2026, 21:11
Chave de Impressão: bD5a3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 8 folhas

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: 27/02/2026, às 21:11.

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

389709/2026

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCOM
PREFEITURA DE CAUCAIA
1649
Rubrica

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **42717CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRAD. L SENSU EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO HOSPITALAR

Número da ART: **CE20251617408** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/04/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE MILHA - SECRETARIA DE EDUCACAO CULTURA E DESPORTO** CPF/CNPJ: **06.083.029/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PREFEITO AZIMIRO DE OLIVEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MILHÃ UF: CE CEP: 63635000
Contrato: 202503100001 Celebrado em: 10/03/2025
Valor do contrato: R$ 1.157.598,82 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PREFEITO AZIMIRO DE OLIVEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MILHÃ UF: CE CEP: 63635000
Coordenadas Geográficas: -5.681297, -39.197149
Data de início: 10/03/2025 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE MILHA - SECRETARIA DE EDUCACAO CULTURA E DESPORTO CPF/CNPJ: 06.083.029/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE MONTE GRAVE E BAIXA VERDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEVRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Número da ART: **CE20261851408** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/03/2026
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE MILHA - SECRETARIA DE EDUCACAO CULTURA E DESPORTO** CPF/CNPJ: **06.083.029/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA PREFEITO AZIMIRO DE OLIVEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MILHÃ UF: CE CEP: 63635000
Contrato: 202503100001 Celebrado em: 10/03/2025
Valor do contrato: R$ 1.157.598,82 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PREFEITO AZIMIRO DE OLIVEIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MILHÃ UF: CE CEP: 63635000
Coordenadas Geográficas: -5.681297, -39.197149
Data de início: 10/03/2025 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE MILHA - SECRETARIA DE EDUCACAO CULTURA E DESPORTO CPF/CNPJ: 06.083.029/0001-60

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 -

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

389709/2026

Atividade em andamento

EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NOS DISTRITOS DE MONTE GRAVE E BAIXA VERDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEVRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.
Aditivo: 1o ADITIVO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE QUIXERAMOBIM
1650
FLS.
Rubrica

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 389709/2026
14/04/2026, 14:09
yZBZx

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: yZBZx

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON / PREFEITURA DE CAUCAIA
1651
FLS.
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
Terra do Leite no Ceará

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Certificamos para os devidos fins que a obra de **CONSTRUÇÃO DE QUADRAS (BAIXA VERDE E MONTE GRAVE) NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**, referente ao **Contrato nº 202503100001**, celebrado com o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE (CNPJ: 06.083.029/0001-60)**, de responsabilidade da empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, de CNPJ Nº **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 060630113-5 (ART Inicial nº CE20251617408)**, com prazo contratual de 12 meses, foi executada no período de **10/03/2025 a 28/02/2026** a parcela de **75,08%** do contrato, correspondentes aos serviços descritos abaixo:

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA	%
	QUADRA BAIXA VERDE				
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	**PLACA DE OBRA**				
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	6,00	100,00%
1.2	**CANTEIRO DE OBRA**				
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	707,11	707,11	100,00%
1.2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00	100,00%
1.2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00	100,00%
1.2.4	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	1,00	100,00%
1.3	**LOCAÇÃO DE OBRA**				
1.3.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	707,11	707,11	100,00%
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	50,00	40,00	80,00%
3	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**				
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	476,00	476,00	100,00%
4	**QUADRA POLIESPORTIVA**				
4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG)	KG	11.662,65	11.662,65	100,00%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M2	777,51	777,51	100,00%
4.3	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,91	17,91	100,00%
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	17,59	17,59	100,00%
4.5	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	87,95	87,95	100,00%
4.6	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	2,00	100,00%
4.7	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	645,57	645,57	100,00%
4.8	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	463,57	463,57	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CONTROLADORIA
PREFEITURA DE CAUCAIA
1652
Fls
Rubrica

4.9	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	463,57	463,57	100,00%
4.10	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	182,00	182,00	100,00%
4.11	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	313,46	313,46	100,00%
4.12	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	2,00	2,00	100,00%
4.13	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	2,00	2,00	100,00%
5	**VESTIÁRIO**				
5.1	**FUNDAÇÃO**				
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,22	9,22	100,00%
5.1.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17	0,17	100,00%
5.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,76	5,76	100,00%
5.1.4	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,18	16,18	100,00%
5.1.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	68,15	68,15	100,00%
5.1.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	349,12	349,12	100,00%
5.1.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,56	6,56	100,00%
5.2	**ESTRUTURA**				
5.2.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	707,00	707,00	100,00%
5.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	70,70	70,70	100,00%
5.2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,10	10,10	100,00%
5.2.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	10,10	10,10	100,00%
5.3	**ALVENARIA / DIVISORIAS / PINTURA**				
5.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	208,32	62,50	30,00%
5.3.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,20	0,96	30,00%
5.3.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,14	1,84	30,00%
5.3.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	0,16	30,00%
5.3.5	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	18,06	5,42	30,00%
5.3.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	416,64	124,99	30,00%
5.3.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	335,88	100,76	30,00%
5.3.8	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	80,76	24,23	30,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1653
FLS.
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

	PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
5.3.9	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	60,63	18,19	30,00%
5.3.10	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	60,63	18,19	30,00%
5.3.11	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	80,76	24,23	30,00%
5.3.12	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	80,76	24,23	30,00%
5.3.13	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	71,89	21,57	30,00%
5.3.14	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	47,36	14,21	30,00%
5.3.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	47,36	14,21	30,00%
5.3.16	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	24,53	7,36	30,00%
5.3.17	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,08	5,72	30,00%
5.3.18	PORTA DE MADEIRA, COM CHAPA DE AÇO NA BASE E BARRA DE APOIO DE 40 CM	UN	1,00	0,30	30,00%
5.3.19	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	141,76	42,53	30,00%
5.3.20	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	60,63	18,19	30,00%
5.3.21	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,78	1,13	30,00%
5.3.22	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78	1,13	30,00%
5.3.23	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	38,45	11,54	30,00%
5.3.24	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	M2	38,45	11,54	30,00%
5.3.25	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,81	2,64	30,00%
5.3.26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	14,91	4,47	30,00%
5.3.27	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	14,91	4,47	30,00%
5.3.28	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,32	4,90	30,00%
5.3.29	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,32	4,90	30,00%
5.3.30	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	125,04	37,51	30,00%
5.3.31	LETREIRO DE ACM	M2	0,76	0,23	30,00%
5.3.32	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,58	1,07	30,00%
5.3.33	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,58	1,07	30,00%
5.3.34	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,32	0,40	30,00%
5.3.35	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,29	1,59	30,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1654
FLS.
Rúbrica

5.3.36	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,56	1,67	30,00%
5.3.37	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,56	1,67	30,00%
5.3.38	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,13	4,84	30,00%
5.3.39	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,13	4,84	30,00%
5.3.40	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	5,56	1,67	30,00%
5.3.41	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	2,40	0,72	30,00%
5.3.42	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	18,52	5,56	30,00%
5.3.43	BANCO DE CONCRETO C=2,00	UN	2,00	-	0,00%
5.4	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				
5.4.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.3	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	4,00	100,00%
5.4.4	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,24	3,24	100,00%
5.4.6	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.7	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00	4,00	100,00%
5.4.8	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	4,00	4,00	100,00%
5.4.9	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	3,00	3,00	100,00%
5.4.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,89	1,89	100,00%
5.4.11	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	1,60	1,60	100,00%
5.4.12	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	18,00	100,00%
5.4.13	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	2,00	100,00%
5.5	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				
5.5.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	21,00	100,00%
5.5.2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00	100,00%
6	**ACESSIBILIDADE**				
6.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,50	12,50	100,00%
7	**ARQUIBANCADAS**				
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,44	18,44	100,00%
7.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,44	18,44	100,00%
7.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	21,33	21,33	100,00%
7.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,70	17,70	100,00%
7.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	152,64	152,64	100,00%
7.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	152,64	152,64	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

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: 14/04/2026, às 14:20.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1655
FLS.
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

7.7	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	53,76	53,76	100,00%
7.8	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	53,76	53,76	100,00%
7.9	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	165,64	165,64	100,00%
7.10	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	56,96	56,96	100,00%
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
8.1	**CABOS E ELETRODUTOS**				
8.1.1	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	257,07	257,07	100,00%
8.1.2	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	707,59	707,59	100,00%
8.1.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	8,00	8,00	100,00%
8.1.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	232,00	232,00	100,00%
8.1.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	1,00	1,00	100,00%
8.1.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,00	1,00	100,00%
8.1.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	202,10	202,10	100,00%
8.1.8	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	10,00	10,00	100,00%
8.1.9	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	60,00	60,00	100,00%
8.1.10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	4,00	100,00%
8.1.11	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	24,00	24,00	100,00%
8.1.12	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	4,00	4,00	100,00%
8.1.13	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	24,00	24,00	100,00%
8.2	**CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES**				
8.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	6,00	100,00%
8.2.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	18,00	100,00%
8.2.3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00	2,00	100,00%
8.2.4	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	4,00	4,00	100,00%
8.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	2,00	100,00%
8.2.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	UN	4,00	4,00	100,00%
8.2.11	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.12	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	3,00	100,00%
8.3	**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS**				
8.3.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	-	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

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
Impresso em: 14/04/2026, às 14:20.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1656
FLS.
Rubrica

8.3.2	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	-	0,00%
8.3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	-	0,00%
8.3.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	-	0,00%
9	**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS**				
9.1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX	M	1,08	-	0,00%
9.2	LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM	UN	2,00	-	0,00%
10	**LIMPEZA GERAL**				
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	707,11	-	0,00%
	TOTAL				
	QUADRA MONTE GRAVE				
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	**PLACA DE OBRA**				
1.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	6,00	100,00%
1.2	**CANTEIRO DE OBRA**				
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	735,08	735,08	100,00%
1.2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00	100,00%
1.2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00	100,00%
1.2.4	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	1,00	100,00%
1.3	**LOCAÇÃO DE OBRA**				
1.3.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	735,08	735,08	100,00%
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	50,00	40,00	80,00%
3	**DEMOLIÇÃO E RETIRADAS**				
3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	583,99	583,99	100,00%
4	**QUADRA POLIESPORTIVA**				
4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG)	KG	11.662,65	11.662,65	100,00%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM	M2	777,51	777,51	100,00%
4.3	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	17,91	17,91	100,00%
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	17,59	17,59	100,00%
4.5	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	87,95	87,95	100,00%
4.6	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	2,00	100,00%
4.7	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	672,19	672,19	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1657
Fls.
Rubrica

4.8	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	463,57	463,57	100,00%
4.9	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	208,62	208,62	100,00%
4.10	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	313,46	313,46	100,00%
4.11	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	463,57	463,57	100,00%
4.10	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	2,00	2,00	100,00%
4.11	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	2,00	2,00	100,00%
5	**VESTIÁRIO**				
5.1	**FUNDAÇÃO**				
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,22	9,22	100,00%
5.1.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17	0,17	100,00%
5.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,76	5,76	100,00%
5.1.4	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,18	16,18	100,00%
5.1.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	68,15	68,15	100,00%
5.1.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	349,12	349,12	100,00%
5.1.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,56	6,56	100,00%
5.2	**ESTRUTURA**				
5.2.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	707,00	707,00	100,00%
5.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	70,70	70,70	100,00%
5.2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,10	10,10	100,00%
5.2.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	10,10	10,10	100,00%
5.3	**ALVENARIA / DIVISORIAS / PINTURA**				
5.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	208,32	104,16	50,00%
5.3.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	3,20	1,60	50,00%
5.3.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,14	3,07	50,00%
5.3.4	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	0,27	50,00%
5.3.5	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	18,06	9,03	50,00%
5.3.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	416,64	208,32	50,00%
5.3.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	335,88	167,94	50,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1658
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

	PENEIRADA, TRAÇO 1:3				
5.3.8	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	80,76	40,38	50,00%
5.3.9	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	60,63	30,32	50,00%
5.3.10	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	60,63	30,32	50,00%
5.3.11	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	80,76	40,38	50,00%
5.3.12	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	80,76	40,38	50,00%
5.3.13	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	71,89	35,95	50,00%
5.3.14	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	47,36	23,68	50,00%
5.3.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	47,36	23,68	50,00%
5.3.16	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	24,53	12,27	50,00%
5.3.17	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	19,08	9,54	50,00%
5.3.18	PORTA DE MADEIRA, COM CHAPA DE AÇO NA BASE E BARRA DE APOIO DE 40 CM	UN	1,00	0,50	50,00%
5.3.19	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	141,76	70,88	50,00%
5.3.20	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	60,63	30,32	50,00%
5.3.21	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,78	1,89	50,00%
5.3.22	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78	1,89	50,00%
5.3.23	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	38,45	19,23	50,00%
5.3.24	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	M2	38,45	19,23	50,00%
5.3.25	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	8,81	4,41	50,00%
5.3.26	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	14,91	7,46	50,00%
5.3.27	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	14,91	7,46	50,00%
5.3.28	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,32	8,16	50,00%
5.3.29	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,32	8,16	50,00%
5.3.30	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	125,04	62,52	50,00%
5.3.31	LETREIRO DE ACM	M2	0,76	0,38	50,00%
5.3.32	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,31	1,16	50,00%
5.3.33	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,31	1,16	50,00%
5.3.34	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,84	0,42	50,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1659
FLS.
Rubrica

5.3.35	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,27	2,14	50,00%
5.3.36	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,48	1,74	50,00%
5.3.37	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,48	1,74	50,00%
5.3.38	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,61	5,31	50,00%
5.3.39	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	10,61	5,31	50,00%
5.3.40	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3,48	1,74	50,00%
5.3.41	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	2,40	1,20	50,00%
5.3.42	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	6,65	3,33	50,00%
5.3.43	BANCO DE CONCRETO C=2,00	UN	2,00	-	0,00%
5.4	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				
5.4.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.2	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.3	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	4,00	100,00%
5.4.4	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.5	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,24	3,24	100,00%
5.4.6	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	7,00	100,00%
5.4.7	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	UN	4,00	4,00	100,00%
5.4.8	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	4,00	4,00	100,00%
5.4.9	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	3,00	3,00	100,00%
5.4.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,89	1,89	100,00%
5.4.11	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	1,60	1,60	100,00%
5.4.12	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	18,00	100,00%
5.4.13	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	2,00	100,00%
5.5	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				
5.5.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	21,00	100,00%
5.5.2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,00	100,00%
6	**ACESSIBILIDADE**				
6.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,94	9,94	100,00%
7	**ARQUIBANCADAS**				
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,44	18,44	100,00%
7.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,44	18,44	100,00%
7.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	21,33	21,33	100,00%
7.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,70	17,70	100,00%
7.5	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	152,64	152,64	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1660
FLS.
Rubrica

7.6	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	152,64	152,64	100,00%
7.7	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	53,76	53,76	100,00%
7.8	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	53,76	53,76	100,00%
7.9	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	165,64	165,64	100,00%
7.10	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	56,96	56,96	100,00%
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
8.1	**CABOS E ELETRODUTOS**				
8.1.1	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	265,14	265,14	100,00%
8.1.2	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	80,21	80,21	100,00%
8.1.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	201,34	201,34	100,00%
8.1.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	99,18	99,18	100,00%
8.1.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	16,04	16,04	100,00%
8.1.6	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	314,18	314,18	100,00%
8.1.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	1,00	1,00	100,00%
8.1.8	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	15,10	15,10	100,00%
8.1.9	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	10,00	10,00	100,00%
8.1.10	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00	4,00	100,00%
8.1.11	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	53,00	53,00	100,00%
8.1.12	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	4,00	4,00	100,00%
8.1.13	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	4,00	100,00%
8.2	**CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES**				
8.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	6,00	100,00%
8.2.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	18,00	100,00%
8.2.3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	2,00	2,00	100,00%
8.2.4	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	4,00	4,00	100,00%
8.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	2,00	100,00%
8.2.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	UN	4,00	4,00	100,00%
8.2.11	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.12	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00	100,00%
8.2.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	3,00	100,00%
8.3	**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS**				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - COMLI
1661
FLS.
Rubrica

8.3.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	-	0,00%
8.3.2	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	-	0,00%
8.3.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	-	0,00%
8.3.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	-	0,00%
9	**INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS**				
9.1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX	M	1,08	-	0,00%
9.2	LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM	UN	2,00	-	0,00%
10	**LIMPEZA GERAL**				
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	735,08	-	0,00%

Milhã/CE, 10 de março de 2026.

FLAVIA LEITE DE MEDEIROS:50658123300

Assinado de forma digital por FLAVIA LEITE DE MEDEIROS:50658123300
Dados: 2026.03.09 14:41:14 -03'00'

FLÁVIA LEITE DE MEDEIROS
Secretária de Educação – Fundo Municipal de Educação

JARBAS RICCIOPPO SILVA JUNIOR:25236385172

Assinado de forma digital por JARBAS RICCIOPPO SILVA JUNIOR:25236385172
Dados: 2026.03.09 14:38:56 -03'00'

JARBAS RICCIOPPO SILVA JR.
Engenheira Civil Fiscal
CREA/GO: 4486/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 389709/2026, emitida em 14/04/2026

Certidão nº 389709/2026
14/04/2026, 14:20
Chave de Impressão: yZBZx
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2026 e contém 11 folhas

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: 14/04/2026, às 14:20.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
00341.2015
Atividade Concluída

FLS. 1662
Rubrica

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 FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **42717D - CE** RNP: **0606301135**
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número ART: **060630113500042** Tipo ART: **Normal** Registrada em: **05/03/2015** Baixada em: **26/03/2015**
Forma de registro: Participação Técnica:
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**
Contratante: **CONSTRUTORA VISAO LTDA** CPF/CNPJ: **0662683200010**
Endereço: **RUA RAIMUNDO CORREIA 366 ELLERY**
Cidade / UF: **FORTALEZA / CE** CEP: **60321020**
Endereço obra/serviço: **RUA WALTER MOURA s/n**
Bairro: **ICARAI** Cidade / UF: **CAUCAIA / CE** CEP: **61620310**
Data de início: **02/04/2012** Previsão de Término: **05/03/2015** Valor obra/serviço **1.059.336,92**
Proprietário: **CONSTRUTORA VISAO LTDA** CPF/CNPJ: **08626832000102**

Atividade Técnica:
1 - ATUAÇÃO - EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/ FINS RESIDENCIAIS, 1354,23 METRO QUADRADO;

Informações Complementares (ART):
REFERENTE A CONSTRUCAO DO EDIFICIO MULTIFAMILIAR DE 4 PAVIMENTOS E 16 APARTAMENTOS NA PRAIA DO ICARAI EM CAUCAIA/CE. A OBRA CONTEMPLA OS SERVICOS DE FUNDACOES EM SAPATAS DE CONCRETO, ALVENARIA, ESTRUTURA DE CONCRETO, ACABAMENTOS DIVERSOS, PAVIMENTO INTERTRAVADO, GRADIL, PISCINA COM DECK, PARA-RAIOS, DENTRE OUTROS, PERFAZENDO UMA AREA DE 1.354,23M2. SERVIÇO REFERENTE AO CONTRATO Nº 001/2012 FEITO ENTRE A PROPRIETARIA/CONTRATANTE CONSTRUTORA VISAO LTDA E A CONTRATADA NP&P ENGENHARIA LTDA - ME.

Informações Complementares:
CONSIDERAR DO ATESTADO ANEXO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 029.854 a 029.858, o atestado contendo 5 página(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 00341/2015
24/04/2015, 11.04
Autenticação Digital: AC1B5-A2E60-8H6F8

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
Jane Keityla de Oliveira Souza - Tabeliã
Certifico que esta fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado.
O referido é verdade. Dou fé
FORTALEZA, 12 de agosto de 2022
EMOL. R$ 1,67
FERMOJU. R$ 0,07
SELO. R$ 1,11
FAADEP. R$ 0,08
FRMMP. R$ 0,08
IP696202
Selo 3
Confira os dados do ato em selodigital.tjce.jus.br/pedido
CYNTHIA ARNE BRANDÃO DE OLIVEIRA LISBOA
ESCREVENTE AUTORIZADA
OFÍCIO DE NOTAS DE FORTALEZA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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 anteriormente ao momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos bem como alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE (www.crea.ce.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
Rua Castro e Silva, 81 - Centro - Fortaleza - CE, CEP: 60.030-010
Tel: (85) 3453 5801 Fax: (85) 3453 5804 E-mail: certidao@crea.ce.org.br

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por TAMIRIS CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 12 de agosto de 2022 16:09:05 GMT-03:00, CNS: 01.577-6 - 9º Ofício de Notas/CE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser

CONSTRUTORA VISÃO LTDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1663
Fls.
Rubrica

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 029.854

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins, que o Engenheiro Civil **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, RNP Nº 060630113-5 CE, conforme ART Nº 060630113500042 é responsável técnico pela execução da CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO MULTIFAMILIAR COM 16 APARTAMENTOS, localizado na Rua Walter moura s/n – Praia de Icaraí – Caucaia/CE, objeto do contrato Nº 001/2012, obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são:

Empresa contratante: Construtora Visão Ltda
Empresa contratada: NP&P Engenharia Ltda – ME
Endereço: Rua Valdemiro Cavalcante 579 – Rodolfo Teófilo – Fortaleza/CE
CNPJ: 15.793.149/0001-42
Contrato: 001/2012
Valor do contrato: R$1.059.336,92
Período de execução: Início: 03/08/2012
Término: 30/04/2015
Prazo de execução: 1000 dias
Equipe Técnica: Luiz Ailson Pinheiro – RNP: 060758778-4
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – RNP: 060630113-5

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	**SONDAGENS**		
1.1.1	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	30,00
1.2	**PROJETOS**		
1.2.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	200,00
1.2.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	300,00
1.2.3	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	100,00
1.3	**PREPARAÇÃO DO TERRENO**		
1.3.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.072,25
1.3.2	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00
1.4	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA**		
1.4.1	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00
1.4.2	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00
1.4.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.4.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.4.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.4.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	108,00
1.4.7	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
1.4.8	REFEITÓRIOS	M2	1,00
1.4.9	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	1,00
1.4.10	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1,00
1.5	**LOCAÇÃO DA OBRA**		
1.5.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.072,25
1.6	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
1.6.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO	M3	30,00

Rua Raimundo Correia 366 - Bairro Ellery
CEP 60321-050 - Fortaleza – CE

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
Jane Keityla de Oliveira Souza - Tabeliã
Certifico que esta fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado.
O referido é verdade. Dou fé
FORTALEZA, 12 de agosto de 2022
EMOL. R$ 1,67
FERMOJU. R$ 0,07
SELO. R$ 1,11
FAADEP. R$ 0,08
FRMMP. R$ 0,08
IP696203
Selo 3
Confira os dados do ato em selodigital.tjce.jus.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por TAMIRIS CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 12 de agosto de 2022 16:09:05 GMT-03:00, CNS: 01.577-6 - 9º Ofício de Notas/CE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 029.955
1664
Rubrica

	LATERAL		
1.6.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	105,00
1.6.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	14,00
2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	**ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO**		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	939,15
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	1.575,00
2.2	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**		
2.2.1	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.514,15
2.3	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**		
2.3.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	628,54
3	**OBRAS DE DRENAGEM**		
3.1	**REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO**		
3.1.1	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS	PTxDIA	355,96
3.2	**OBRAS D`ARTE CORRENTE**		
3.2.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	6,00
3.3	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
3.3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	155,00
4	**ARGAMASSAS**		
4.1	**ARGAMASSA DE CIMENTO**		
4.1.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	49,80
5	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
5.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**		
5.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	15,00
5.2	**FORMAS**		
5.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	100,00
5.3	**ARMADURAS**		
5.3.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	29.434,80
5.3.2	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	778,04
5.4	**CONCRETOS**		
5.4.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	490,58
5.4.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	490,58
5.5	**ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO**		
5.5.1	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	778,04
6	**CONTENÇÕES**		
6.1	**MURO DE ARRIMO**		
6.1.1	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m	M	10,00
7	**PAREDES E PAINÉIS**		
7.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**		
7.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	5.180,34

Rua Raimundo Correia 366 - Bairro Ellery
CEP 60321-050 - Fortaleza – CE

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
Jane Keityla de Oliveira Souza - Tabeliã
Certifico que esta fotocópia é reproduzida fiel do original que me foi apresentado.
O referido é verdade. Dou fé
FORTALEZA, 12 de agosto de 2022
EMOL. R$ 1,67
FERMOJU. R$ 0,07
SELO. R$ 1,11
FAADEP. R$ 0,08
FRMMP. R$ 0,08
IP896204
Selo 3
AR157204
selodigital.tjce.jus.br
CINTHIA ARNE... DE OLIVEIRA LISBOA
SUBSTITUTA AUTORIZADA

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por TAMIRIS CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 12 de agosto de 2022 16:09:05 GMT-03:00, CNS: 01.577-6 - 9º Ofício de Notas/CE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 029.850

CONSTRUTORA VISÃO LTDA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1665
Rubrica

C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

8	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
8.1	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
8.1.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	32,00
8.1.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	48,00
8.1.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	16,00
8.2	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
8.2.1	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	57,60
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	24,00
8.2.3	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	53,76
8.2.4	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	12,00
8.3	**OUTROS ELEMENTOS**		
8.3.1	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 x 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 mm DE DIÂMETRO, MALHA 200 x 50 mm, POSTE COM SECÇÃO 60 x 40 mm E ALTURA DE 3,20 m CHAPA GALVANIZADA, COM 1,55 mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	56,00
9	**VIDROS**		
9.1	**CRISTAL COMUM**		
9.1.1	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	62,28
9.2	**CRISTAL TEMPERADO**		
9.2.1	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
9.2.2	VIDRO TEMPERADO EM CAIXILHO C/MASSA ESP.= 6mm	M2	2,00
10	**COBERTURA**		
10.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**		
10.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	45,00
10.2	**ESTRUTURA METÁLICA**		
10.2.1	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	120,00
10.3	**TELHAS**		
10.3.1	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	45,00
10.3.2	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	120,00
11	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
11.1	**BALDRAMES**		
11.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	15,00

Rua Raimundo Correia 366 - Bairro Ellery
CEP 60321-050 - Fortaleza – CE

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
Janê Keityla de Oliveira Souza - Tabeliã
Certifico que esta fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado.
O referido é verdade. Dou fé
FORTALEZA, 12 de agosto de 2022
EMOL. R$ 1,67
FERMOJU. R$ 0,07
SELO. R$ 1,11
FAADEP. R$ 0,08
FRMMP. R$ 0,08
IP696205
Selo 3
AR197205
Confira os dados do ato em: selodigital.tjce.jus.br/portal

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por TAMIRIS CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 12 de agosto de 2022 16:09:05 GMT-03:00, CNS: 01.577-6 - 9º Ofício de Notas/CE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 029.857

1666
FLS.
Rubrica

11.2	**PISOS**		
11.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	128,00
11.3	**COBERTURAS**		
11.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	778,04
11.4	**RESERVATÓRIOS**		
11.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	45,30
12	**REVESTIMENTOS**		
12.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**		
12.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6.393,74
12.1.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2.226,61
12.1.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	4.327,03
12.2	**ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**		
12.2.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2.226,61
12.2.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2.226,61
12.3	**ARGAMASSAS PARA TETOS**		
12.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1.158,84
12.3.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1.158,84
12.4	**ACABAMENTOS PARA TETOS**		
12.4.1	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	128,00
13	**PISOS**		
13.1	**PISOS INTERNOS**		
13.1.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1.364,00
13.1.2	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	57,60
13.1.3	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	M	1.204,48
13.1.4	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	259,52
13.1.5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.364,00
13.2	**PISOS ESTERNOS**		
13.2.1	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	300,00
13.2.2	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	140,00
14	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
14.1	**OUTROS ELEMENTOS**		
14,1,1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	135,00
14,1,2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	165,00
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA**		

Rua Raimundo Correia 366 - Bairro Ellery
CEP 60321-050 - Fortaleza – CE

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
Jane Keityla de Oliveira Souza Tabeliã
Certifico que esta fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado.
O referido é verdade. Dou fé
FORTALEZA, 12 de agosto de 2022
EMOL. R$ 1,67
FERMOJU. R$ 0,07
SELO. R$ 1,11
FAADEP. R$ 0,08
FRMMP. R$ 0,08
IP696206
AS197206
selodigital.tjce.jus.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por TAMIRIS CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 12 de agosto de 2022 16:09:05 GMT-03:00, CNS: 01.577-6 - 9º Ofício de Notas/CE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser

CONSTRUTORA VISÃO LTDA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - CE
A 029 959
1667
FLS.
Rubrica

15.1	**OUTROS ELEMENTOS**		
15.1.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	400,00
15.1.2	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	64,00
15.1.3	PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	1,00
15.1.4	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	5,00
15.1.5	QUADRO DE FORÇA, C/ BARRAMENTO (1.80X1.90X0.60)M	UN	1,00
16	**PINTURA**		
16.1	**PAREDES E FORROS**		
16.1.1	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	335,00
16.1.2	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	413,28
16.1.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	5.066,77
16.2	**PAREDES E FORROS**		
16.2.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	137,76
16.2.2	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	137,76
17	**URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO**		
17.1	**PAISAGISMO**		
17.1.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	330,00
18	**SISTEMA DE AR CONDICIONADO**		
18.1	**EM EDIFICAÇÕES**		
18.1.1	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	16,00
19	**ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS**		
19.1	**PISOS**		
19.1.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,00
20	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
20.1	**LIMPEZA FINAL**		
20.1.1	LIMPEZA GERAL		

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere as medições da Empresa NP&P ENGENHARIA LTDA, contrato Nº 001/2012; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos da ABNT.

Fortaleza, 16/04/2015

Construtora Visão Ltda
CNPJ: 06.626.832/0001-02
Luiz Ailson Pinheiro
RNP Nº 060758778-4
Engenheiro Civil

Rua Raimundo Correia 366 - Bairro Ellery
CEP 60321-050 - Fortaleza – CE

CARTÓRIO OLIVEIRA SOUZA
Jane Keityla de Oliveira Souza - Tabeliã
Certifico que esta fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado.
O referido é verdade. Dou fé
FORTALEZA, 12 de agosto de 2022
EMOL. R$ 1,67
FERMOJU. R$ 0,07
SELO. R$ 1,11
FAADEP. R$ 0,08
FRMMP. R$ 0,08
IP696207
AR159207
selodigital.tjce.jus.br/portal

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por TAMIRIS CRISTINA GOMES DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 12 de agosto de 2022 16:09:05 GMT-03:00, CNS: 01.577-6 - 9º Ofício de Notas/CE, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

209807/2020

Atividade concluída

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 **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **0606301135CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1668
FLS
Rubrica

Número da ART: **CE20160044212** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/03/2016 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Endereço do contratante: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Contrato: 2015.12.09-0001 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R$ 398.346,75 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Coordenadas Geográficas: -5.148596, -38.099852
Data de início: 09/12/2015 Conclusão efetiva: 06/06/2016
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.00 METRO QUADRADO;

Observações

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE; SEGUNDO CONTRATO No.2015.12.09-0001 E PLANO DE TRABALHO No.0400482-97.

Número da ART: **CE20160103379** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/09/2016 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Endereço do contratante: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Contrato: 2015.12.09-0001 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R$ 398.346,75 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Coordenadas Geográficas: -5.148596, -38.099852
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 05/12/2016
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.00 METRO QUADRADO;

Observações

Aditivo: REFERENTE A ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **CE20170180714** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2017 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

209807/2020

Atividade concluída

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Endereço do contratante: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Contrato: 2015.12.09-0001 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R$ 429.123,71 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Coordenadas Geográficas: -5.148596, -38.099852
Data de início: 06/12/2016 Conclusão efetiva: 04/06/2017
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - GCON - COORDENADORIA DE CADASTRO
1669
FLS
Rubrica

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.00 METRO QUADRADO;

Observações

REFERENTE A ADITIVO DE VALOR DAS OBRAS E SERV. DE ENGENHARIA PARA A CONSTR. DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE; SEGUNDO CONTRATO No.2015.12.09-0001 E PLANO DE TRABALHO No.0400482-97
Aditivo: ART DE ADITIVO DE PRAZO POR MAIS 180 DIA

Número da ART: **CE20180305078** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2018 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Endereço do contratante: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Contrato: 2015.12.09-0001 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R$ 398.346,75 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Coordenadas Geográficas: -5.148596, -38.099852
Data de início: 09/12/2015 Conclusão efetiva: 07/12/2017
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.00 METRO QUADRADO;

Observações

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE; SEGUNDO CONTRATO No.2015.12.09-0001 E PLANO DE TRABALHO No.0400482-97.
Aditivo: REF. AO 4o ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **CE20180305083** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2018 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Endereço do contratante: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Contrato: 2015.12.09-0001 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R$ 347.757,56 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

209807/2020

Atividade concluída

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1670
FLS.
Rubrica

Endereço da obra/serviço: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Coordenadas Geográficas: -5.148596, -38.099852
Data de início: 09/12/2015 Conclusão efetiva: 07/12/2017
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.00 METRO QUADRADO;

Observações

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE; SEGUNDO CONTRATO No.2015.12.09-0001 E PLANO DE TRABALHO No.0400482-97.

Número da ART: **CE20180306644** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/02/2018 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE** CPF/CNPJ: **07.891.674/0001-72**
Endereço do contratante: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Contrato: 2015.12.09-0001 Celebrado em: 09/12/2015
Valor do contrato: R$ 398.346,75 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM Nº: 2121
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Limoeiro do Norte UF: CE CEP: 62930000
Coordenadas Geográficas: -5.148596, -38.099852
Data de início: 09/12/2015 Conclusão efetiva: 11/06/2018
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE CPF/CNPJ: 07.891.674/0001-72

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > FACHADA > #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 426.00 METRO QUADRADO;

Observações

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE-CE; SEGUNDO CONTRATO No.2015.12.09-0001 E PLANO DE TRABALHO No.0400482-97.
Aditivo: REFERENTE 6o. ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 209807/2020
05/06/2020, 12:57
C9yc1

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: C9yc1

Prefeitura de LIMOEIRO DO NORTE INOVAÇÃO E TRANSPARÊNCIA

ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CPL
1671
FLS
Rubrica

ATESTADO TÉCNICO

Certificamos para os devidos fins que, após o prazo de trinta dias corridos, a obra de **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL – CREAS, NO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE**, referente ao **CONTRATO Nº 20150633** de responsabilidade da empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, CNJP N.° **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsáveis Técnicos os engenheiros civis **Fausto Matheus Nogueira Pinheiro**, de **RNP nº 060630113-5 (ART nº CE20160044212)**, foi executada em perfeita obediência ao projeto e especificações técnicas, não possuindo nenhum defeito construtivo, se encontrando totalmente conhecida e pronta para o funcionamento. Conforme descrito logo abaixo:

Item	Cód.	DESCRIÇAO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0		**Serviços Preliminares**		
1.1	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m2	4,00
1.2	COMP 11	Demolição de alvenaria de tijolos s/ reaproveitamento	m2	4,05
1.3	73822/001	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m2	426,00
1.4	COMP 13	Ligação provisória de água e sanitário	unid	1,00
1.5	74220/001	Tapume em chapa de madeira compensada, e=6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m2	143,26
1.6	73960/001	Instal/ligação proviséria elétrica baixa tensão p/ cant obra, m3 - chave 100A carga 3kwh, 20cv excl forn medidor	unid	1,00
1.7	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m2	250,00
2.0		**Movimento de Terra**		
2.1	55835	Aterro interno (edificações) compactado manualmente	m3	58,50
3.0		**Infra-estrutura: Fundações**		
3.1		**Vigas Baldrame e "Pescoço" dos Pilares**		
3.1.1	73965/010	Escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,50 m excluindo esgotamento / escoramento	m3	41,05
3.1.2	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	116,68
3.1.3	73907/006	Lastro de concreto, eepessura 3cm, preparo mecânico	m2	116,68
3.1.4	5970	Forma tábua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x	m2	173,61
3.1.5	73972/002	Concreto Fck =20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m3	11,90
3.1.6	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3mm (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda	Kg	684,83

Limoeiro do Norte - Ceara - CEP 62.930-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO · COCON · PREFEITURA DE CAUCAIA
1672
FLS.
Rubrica

		de 10%)/dobra/colocação		
3.1.7	73942/002	Armação aço CA-60, diam. 3,4mm a 6,0mm - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação	Kg	243,37
3.1.8	74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m3	10,49
3.1.9	53527	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m3	28,17
3.2		**Sapatas Isoladas para Pilares**		
3.2.1	73965/010	Escavação manual de vala em material de 1a categoria até 1,50 m excluindo esgotamento / escoramento	m3	48,31
3.2.2	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	44,36
3.2.3	73907/006	Lastro de concreto, eepessura 3cm, preparo mecânico	m2	40,02
3.2.4	5970	Forma tábua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x	m2	38,40
3.2.5	73972/002	Concreto Fck =20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m3	7,46
3.2.6	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3mm (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação	Kg	413,55
3.2.7	74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m3	7,46
3.2.8	53527	Reaterro compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m3	67,40
4.0		**Superestrutura**		
4.1		**Concreto Armado para Pilares e Vigas da Cobertura**		
4.1.1	74007/002	Forma tábuas madeira 3a p/ peças concreto arm. Reapr 2x, incl. Montagem	m2	196,68
4.1.2	73972/002	Concreto Fck =20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m3	11,49
4.1.3	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3mm (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação	Kg	1845,57
4.1.4	73942/002	Armação aço CA-60, diam. 3,4mm a 6,0mm - fornecimento/corte (perda de 10%)/dobra/colocação	Kg	59,95
4.1.5	74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m3	11,49
4.2		**Concreto Armado para Vergas e contravergas**		
4.2.1	74200/001	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado(Fck=20Mpa)-10x10cm	m	81,10
4.3		**Laje Pré-Moldada**		
4.3.1	74202/001	Laje pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100 Kgf/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/ lajotas e cap. c/ conc. Fck=20MPa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reapr. 3x) e ferragem negativa	m2	226,50
4.4		**Rufo em concreto armado, largura de 0,40m e espessura de 0,03m**		
4.4.1	74098/001	Rufo em concreto armado, largura de 0,40m e espessura de 3cm	m	44,35

João Ubaldo Oliveira Cruz
Eng. Civil
RNP: 060132284-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1673
FLS
Rubrica

5.0		**Paredes**		
5.1		**Alvenaria de vedação (edificação e muro)**		
5.1.1	73935/001	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1cm	m2	561,21
6.0		**Esquadrias**		
6.1		**Portas de Madeira e Vidro**		
6.1.1	73838/001	Porta de vidro temperado - PV 1 (250 x 210) - com ferragens e vidro 10mm	m2	5,25
6.1.2	73838/001.	Porta de vidro temperado - PV 2 (200 x 210) - com ferragens e vidro 10mm	m2	4,20
6.1.3	73910/005	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças - PM 1 (80 x 210) - com ferragens	unid	10,00
6.1.4	73910/001	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças - PM 2 (60 x 210) - com ferragens	unid	2,00
6.1.5	73910/008	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças - PM 3 (120 x 210) - com ferragens	unid	2,00
6.1.6	74139/002	Porta de madeira para banheiro, em chapa de madeira compensada, revestida com laminado texturizado, 60x160cm, incluso marco e dobradiças - com ferragens e targeta tipo livre/ocupado - 0,60x1,60m	unid	3,00
6.1.7	74070/004	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento médio	unid	6,00
6.1.8	74069/001	Fechadura de embutir completa, para porta de banheiro, padrão de acabamento popular	unid	4,00
6.1.9	74068/004	Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas, padrão de acabamento popular e fecho de embutir tipo unha com alavanca de latão cromado 22cm	unid	2,00
6.1.10	74068/006	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento médio	unid	2,00
6.2		**Portas metálicas**		
6.2.1	73933/002	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições - PF 1 (80x210) - com ferragens	m2	3,36
6.2.2	40678	Porta de ferro quadriculado para alçapão, de abrir, com guarnições - PF 4 (84x84) - com ferragens	m2	0,71
6.2.3	40678.	Porta de ferro quadriculado para abrigo de medidores e botijões, de abrir, com guarnições - PF 2 (120x70) - com ferragens - GLP	m2	0,84
6.2.4	74100/001	Portão de ferro com vara de 1/2", com requadro - PF 3 (180x172) - com ferragens	m2	3,10

João Udson Cardoso da Cruz
Eng. Civil
RNP: 0601322649

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

6.3		**Janelas metálicas**		
6.3.1	73809/001	Janela de Alumínio tipo maxim-ar, incluso guarnições e vidro fantasia - JA 1 (125 x 200)	m2	2,50
6.3.2	74067/001	Janela de Alumínio de correr - JA 2 (200 x 110) - com ferragens	m2	15,40
6.3.3	74067/001.	Janela de Alumínio de correr - JA 3 (255 x 50) - com ferragens	m2	1,53
6.3.4	74067/001,	Janela de Alumínio de correr - JA 4 (120 x 110) - com ferragens	m2	1,54
6.3.5	74067/001'	Janela de Alumínio de correr - JA 5 (315 x 50) - com ferragens	m2	2,20
6.3.6	74067/001"	Janela de Alumínio de correr- JA 6 (165 x 200) - com ferragens	m2	3,30
7.0		**Cobertura**		
7.1	73931/001	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, apoiada em laje ou parede	m2	169,85
7.2	74088/001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m2	169,85
7.3	74045/001	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6mm, inclusa juntas de vedação e ecessórios de fixação	m	16,55
8.0		**Impermeabilização**		
8.1	73753/001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm	m2	103,09
8.2	83748	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm	m	103,09
8.3	74106/001	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos - baldrames das fundações	m2	160,01
9.0		**Revestimento de Paredes**		
9.1	5974	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa - paredes	m2	1080,72
9.2	5975	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa - teto	m2	197,01
9.3	5995	Reboco argamassa traço 1:4,5 (cal e areia fina), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa	m2	988,68
9.4	75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa - teto	m2	197,01
9.5	73925/002	Azulejo 15x15cm, 1a qualidade, assentado com argamassa pre-fabricada de cimento colante, juntas a prumo, inclusindo serviço de rejuntamento com cimento branco	m2	133,74

João Ulisses Ferreira Cruz
Eng. Civil
RNP: 0601322649

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1671
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1675
FLS.
Rubrica

10.0		**Pavimentação**		
10.1	73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m2	194,98
10.2	73977/001	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa sem peneirar), espessura 3,0cm, preparo mecânico	m2	194,98
10.3	74108/001	Piso cerâmico PEI 4 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia) rejuntado com cimento comum	m2	194,98
10.4	COMP 01	Piso podotátil interno em borracha 40x40cm assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m2	10,78
10.5	COMP 02	Piso podotátil externo em em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	16,10
10.6	73985/001	Rodapé em cerâmica linha popular PEI 4 assentado com argamassa traço 1:0,25:3 (cimento, cal e areia) rejunte em cimento branco	m	146,61
10.7	73892/002	Piso (calçada) em concreto 12MPa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita) preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira	m2	153,00
11.0		**Pintura**		
11.1	74134/002	Emassamento com massa acrílica, duas demãos - paredes internas e teto	m2	949,31
11.2	73954/002	Pintura latex acrílica, duas demãos - paredes internas/externas e teto	m2	1185,69
11.3	6067	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m2	38,52
11.4	74133/002	Emassamento com massa a óleo, duas demãos	m2	60,90
11.5	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m2	60,90
12.0		**Instalação Elétrica**		
12.1		**Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)**		
12.1.1	9540	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de medição para medidor e aterramento	unid	1,00
12.1.2	83463	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalação	und	1,00
12.1.3	C0326	Aterramento completo com haste copperweld 3/411 x 2,40m	unid	2,00
12.1.4	73860/009	Cabo cobre isolado pvc 450/750V 4mm2 resistente a chama	m	11,40
12.2		**Disjuntores**		
12.2.1	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V	unid	6,00

João [illegible]
Eng. Civil
RNP: 060132264[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

12.2.2	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V	unid	1,00
12.2.3	74130/005	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100A 240V	unid	2,00
12.2.4	C4531	Disjuntor diferencial DR-80a 30ma	unid	1,00
12.3		**Luminárias**		
12.3.1	73953/002	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	unid	8,00
12.3.2	73953/006	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	unid	14,00
12.4		**Ponto de Luz**		
12.4.1	COMP 03	Instalação ponto luz equivalente a 2 varas eletroduto PVC rigido 3/4", 36m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria	unid	14,00
12.4.2	COMP 04	Instalação conjunto de 2 ponto luz equivalente a 2 varas eletroduto PVC rigido 3/4", 36m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria	unid	1,00
12.4.3	COMP 05	Instalação conjunto de 3 ponto luz equivalente a 3 varas eletroduto PVC rigido 3/4", 50m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor embutir com placa, inclusive abertura e fechamento rasgo alvenaria	unid	2,00
12.5		**Pontos de tomadas**		
12.5.1	COMP 05B	Instalação ponto tomada equivalente 1 vara eletroduto PVC rígido 3/4" 12m de fio 4,0mm2 caixas conexões tomada de embutir com placa, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	unid	53,00
12.5.2	72331	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid	10,00
12.5.3	72333	Interruptor bipolar de embutir 20a/250v tecla dupla c/ placa - fornecimento e instalação	unid	4,00
12.5.4	83465	Interruptor intermediário (four-way) - fornecimento e instalação	unid	2,00
12.5.5	COMP 06	Tomara p/ ar condicionado (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	unid	6,00
13.0		**Instalação Telefônica**		
13.1	73613	Eletroduto de PVC rígido roscável DN=20 mm (3/4") incl. Conexões, fornecimento e instalação	m	50,00
13.2	73768/003	Cabo telefônico CI-50, 10 pares (uso interno) - fornecimento e instalação	m	65,00
13.3	83366	Caixa de passagem para telefone 10X10X5cm (sobrepor) fornecimento e instalação	unid	9,00

João Ubiratan Saraiva Cruz
Eng. Civil
RNP: 060132264

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

Prefeitura do LIMOEIRO DO NORTE
INOVAÇÃO E TRANSPARÊNCIA

ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1677
Fls.
Rubrica

13.4	83370	Quadro de distribuição para telefone nº.3, 40 x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebrás, fornecimento e instalação	unid	1,00
14.0		**Instalação Hidráulica**		
14.1		**Tubulações e Conexões em PVC e Caixa D'água (1000 litros)**		
14.1.1	75030/001	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões	m	40,30
14.1.2	75030/004	Tubo em PVC soldável água fria Ø 50mm, inclusive conexões	m	13,00
14.1.3	72784	Adaptador PVC soldável com flanges e anel para caixa d'água	unid	2,00
14.1.4	73648	Luva PVC sold. Com rosca agua fria 25mm	unid	1,00
14.1.5	72544	Curva PVC curta 90 graus	unid	3,00
14.1.6	72442	Tê PVC 50mm	unid	2,00
14.1.7	72439	Tê PVC 25mm	unid	10,00
14.1.8	72753	Joelho PVC sold. Água fria 90 graus 25mm	unid	18,00
14.1.9	72703	Redução PVC sold. 50x25mm	unid	1,00
14.1.10	72787	Adaptador PVC c/ flanges/anel p/ caixa d'água 50mmx1 1/2" (barrilete)	unid	4,00
14.2		**Acessórios e Complementos**		
14.2.1	74181/001	Registro de gaveta 2" (50mm) bruto (barrilete)	unid	2,00
14.2.2	74058/003	Torneira de bóia real 1" (25mm) com balão plástico	unid	1,00
14.2.3	73735/001	Reservatório de fibrocimento, cap=1000l c/ acessórios	unid	2,00
15.0		**Instalação de Águas Pluviais**		
15.1		**Tubulações e Conexões de PVC**		
15.1.1	74165/004	Tubo PVC esgoto predial DN=100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	46,95
15.1.2	74165/003	Tubo PVC esgoto predial DN=75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	24,60
15.2		**Acessórios e Complementos**		
15.2.1	COMP 12	Ralo semi-esférico fofo tp abacaxi D=100mm	unid	10,00
15.2.2	72285	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	unid	6,00
16.0		**Instalação Sanitária**		
16.1		**Tubulações e Conexões de PVC**		
16.1.1	COMP 07	Ponto esgoto de PVC Ø 100mm, inclusive conexões (nos sanitários)	unid	5,00
16.1.2	74165/004	Tubo PVC esgoto predial DN=100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	48,20
16.1.3	74165/003	Tubo PVC esgoto predial DN=75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	3,40
16.1.4	74165/002	Tubo PVC esgoto predial DN=50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	2,65

João Utiss... Civil
RNP: 0601322649

Limoeiro do Norte - Ceara - CEP 62.930-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

Prefeitura de LIMOEIRO DO NORTE
INOVAÇÃO E TRANSPARÊNCIA

ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

16.1.5	74165/001	Tubo PVC esgoto js predial DN=40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	9,80
16.2		**Acessórios e Complementos**		
16.2.1	40777	Caixa sifonada PVC 150x150x50mm com gralha redonda branca - fornecimento e instalação	unid	6,00
16.2.2	74051/001	Caixa de gordura dupla em concreto pre-moldado DN=60mm com tampa - fornecimento e instalação	unid	1,00
16.2.3	74104/001	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 confecção	unid	1,00
16.2.4	74166/001	Caixa de passagem pré-moldada dn 60mm com tampa h=60cm - fornecimento e instalação	unid	2,00
17.0		**Prevenção e Combate a Incêndio**		
17.1	73775/001	Extintor incêndio tipo pó químico 4Kg - fornecimento e colocação	unid	3,00
17.2	COMP 08	Sinalização para extintor	unid	3,00
18.0		**Louças e Metais**		
18.1		**Louças**		
18.1.1	86931	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexivel em plástico branco, 1/2"x40cm - fornecimento e instalação. Af_12/2013_p	unid	5,00
18.1.2	74234/001	Mictório sifonado louça branca com reg. Pressão 1/2" com canopla cromada	unid	1,00
18.1.3	74230/001	Assento para vaso sanitário de plástico padrão popular - fornecimento e instalação	unid	5,00
18.1.4	86903	Lavatório louça branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013_p	unid	2,00
18.1.5	86874	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_12/2013_p	unid	1,00
18.1.6	86889	Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50x0,60m - fornecimento e instalação. Af_12/2013_p	unid	1,00
18.1.7	COMP 10	Cuba de inox para bancada, completa	unid	1,00
18.1.8	COMP 17	Papeleira de louça branca (instalado)	unid	4,00
18.1.9	COMP 16	Porta sabão líquido de vidro (instalado)	unid	4,00
18.1.10	COMP 15	Porta toalha de louça branca	unid	4,00
18.1.11	COMP 14	Saboneteira de louça branca (7,5x15)cm	unid	1,00
18.1.12	COMP 09	Cuba de louça de embutir/ torneira e acessórios	unid	2,00
18.2		**Metais**		
18.2.1	74175/001	Registro de gaveta 1" (25mm) com canopla e acabamento cromado	unid	2,00
18.2.2	86906	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório	unid	2,00

João Udison Sabino da Cruz
Eng. Civil
RNP: 060[illegible]22649

1678
Fls.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

Prefeitura de LIMOEIRO DO NORTE
INOVAÇÃO E TRANSPARÊNCIA

ESTADO DO CEARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

18.2.3	86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2013	unid	1,00
18.2.4	C4000	Torneira tipo jardim cromada	unid	1,00
19.0		**Serviços Diversos**		
19.1	COMP 18	Bancada de mármore larg.=0,60m esp.=3cm - banheiro	m	2,00
19.2	74229/001	Divisória em mármore branco polido, espessura 3cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia), arremate com cimento branco, exclusive ferragens	m2	10,33
19.3	74236/001	Plantio de grama	m2	68,09
19.4	C1898	Peças de apoio deficientes c/ tubo inox p/ wc´s	m	2,00
19.5	74072/002	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2" com braçadeira	m	24,00
19.6	73932/001	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	13,64
19.7	COMP 04B	Grade e portão metálico com pintura eletrostática para fechamento da edificação	m2	21,53
20.0		**Serviços Finais**		
20.1	9537	Limpeza final da obra	m2	216,30

Limoeiro do Norte – Ceará, 17 de Fevereiro de 2020

Maria Arivan de Holanda Lucena
Secretária Municipal de Assistência Social e de Políticas Públicas para Mulheres, Crianças e Adolecentes

João Udson Saraiva Cruz
Engenheiro Civil CREA nº 10.425-D
Fiscal da Obra

1679 FLS Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 209807/2020, emitida em 05/06/2020

Certidão nº 209807/2020
06/06/2020, 11:41
Chave de Impressão: C9yc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2020 e contém 9 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

230164/2021

Atividade concluída

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 **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

1680

Rubrica

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **0606301135CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20160080756** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/07/2016 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 07/06/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.

Número da ART: **CE20170257209** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/10/2017 Baixada em: 27/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2017 Conclusão efetiva: 07/06/2018
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: Referente ao Aditivo de prorrogação de prazo de vigência do contrato em questão pelo prazo de 12 (doze) meses a partir de 07/06/2016, consoante inteiro teor da Comunicação Interna nº 100/2017, oriundo da Secretaria de Saúde deste município.

Número da ART: **CE20200649642** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

230164/2021

Atividade concluída

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 22/12/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

1681
Rubrica

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 4º Aditivo

Número da ART: **CE20200649645** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 20/04/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 5º Aditivo

Número da ART: **CE20200649648** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 24/08/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

230164/2021

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 6º Aditivo

1682
Rubrica

Número da ART: **CE20200649634** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 27/04/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 2º Aditivo

Número da ART: **CE20200649654** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 18/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 8º Aditivo

Número da ART: **CE20200649657** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

230164/2021

Atividade concluída

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 516.034,01 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Coordenadas Geográficas: -3.890685, -38.684116
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 15/08/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

1683
Rubrica

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.

Número da ART: **CE20200649658** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 15/08/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 10º Aditivo

Número da ART: **CE20200649650** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 21/12/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

230164/2021

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 7º Aditivo

1684 Rubrica

Número da ART: **CE20200649637** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/07/2020 Baixada em: 04/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE MARANGUAPE** CPF/CNPJ: **07.963.051/0001-68**
Endereço do contratante: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Contrato: 05.16.06.07.001 Celebrado em: 07/06/2016
Valor do contrato: R$ 416.002,36 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA MUNDICA PAULA Nº: 217
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARANGUAPE UF: CE CEP: 61940145
Data de início: 07/06/2016 Conclusão efetiva: 24/08/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE MARANGUAPE CPF/CNPJ: 07.963.051/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4114 - POSTO DE SAÚDE 15 - EXECUÇÃO 263.15 METRO QUADRADO;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS NO DISTRITO DE PENEDO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPE/CE, REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS No.05.009/2016-TP E SEUS ANEXOS.
Aditivo: 3º Aditivo

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 230164/2021
12/02/2021, 18:10
yBdbA

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: yBdbA

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

1685
FLS
Rubrica

ATESTADO TÉCNICO

Certificamos para os devidos fins que a obra de **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO PORTE I, NA LOCALIDADE DE PENEDO, EM MARANGUAPE/CE**, referente ao **CONTRATO Nº 05.16.06.07.001** de responsabilidade da empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros Civis **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 060630113-5 (ART nº CE20160080756)** e **LUCAS HENRIQUE NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 061337534-3 (ART nº CE20210740049)**, foi executada, no Período de **07/06/2016 a 30/07/2020**, em perfeita obediência ao projeto e especificações técnicas, não possuindo nenhum defeito construtivo, se encontrando totalmente conhecida e pronta para o funcionamento. Conforme descrito logo abaixo:

ITEM	COMP.	DISCRIMINAÇÃO	CONTRATUAL	
			UNID.	QUANT.
01.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01		**PREPARAÇÃO DO CANTEIRO**		
01.01.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
01.01.02	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	500,00
01.01.03	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	500,00
02.		**MOVIMENTO DE TERRA**		
02.01		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
02.01.01	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	71,52
02.02		**ATERRO E REATERRO COMPACTADO**		
02.02.01	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	36,56
02.02.02	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	36,56
02.02.03	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	156,00
03.		**INFRAESTRUTURA**		
03.01		**CONCRETO ARMADO**		
03.01.01	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	16,05

Centro Administrativo Governador Virgílio Távora – Praça Senador Almir Pinto – Maranguape – CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:55
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

03.01.02	84217	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE E	M2	17,70
03.01.03	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	958,79
03.01.04	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	16,05
04.		**SUPERESTRUTURA**		
04.01		**CONCRETO ARMADO**		
04.01.01	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	48,88
04.01.02	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEME DESMONTAGEM.	M2	371,15
04.01.03	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.235,25
04.01.04	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	48,88
04.02		**PRÉ-MOLDADOS**		
04.02.01	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	273,25
05.		**PAREDES E PAINÉIS**		
05.01		**ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO**		
05.01.01	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	835,64
05.01.02	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	129,70
05.02		**VERGAS E CONTRAVERGAS**		
05.02.01	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	126,70
05.02.02	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	22,99
06.		**ESQUADRIAS E FERRAGENS**		
06.01		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		

1686 Fls. Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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
Impresso em: 15/02/2021, às 11:56.

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

06.01.01	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA,SEMI-OCA(LEVE OU MÊDIA), 80 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2015	UN	10,00
06.01.02	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA,SEMI-OCA(LEVE OU MÊDIA),90 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 08/2015	UN	9,00
06.01.03	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
06.02		**ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO**		
06.02.01	CXXX1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,20 X 2,10)M E=10MM, COM PUXADOR VERTICAL	CJ	1,00
06.02.02	74067/004	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M2	21,80
06.02.03	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	1,44
06.03		**VIDROS**		
06.03.01	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	21,80
06.04		**FECHADURAS**		
06.04.01	74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATA	UN	2,00
06.04.02	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	UN	15,00
06.04.03	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADR	UN	5,00
06.05		**ESQUADRIAS DE FERRO**		
06.02.01	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	17,55
06.02.02	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,82
06.02.03	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	9,18
07.		**COBERTURA**		
07.01		**ESTRUTURA DE MADEIRA**		

1687 FLS. Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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: 15/02/2021, às 11:56.

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

1688
Fl. S.
Rubrica

07.01.01	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	200,91
07.02		**TELHAS**		
07.02.02	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	200,91
07.03		**OUTROS**		
07.03.01	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,75
07.03.02	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	28,80
07.03.03	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	76,90
07.03.04	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	57,70
07.03.05	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	28,80
08		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
08.01		**IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA**		
08.01.01	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	113,92
08.01.02	83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=0,5 CM	M2	113,92
09.		**REVESTIMENTOS**		
09.01		**REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA**		
09.01.01	87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.902,68
09.01.02	84074	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL	M2	1.591,03
09.01.03	87825	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METALICA DE REFORCO CONTR	M2	311,65
09.01.04	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	263,21
09.01.05	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	263,21
09.02		**REVESTIMENTOS CERÂMICO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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: 15/02/2021, às 11:56.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE MARANGUAPE
1689
FLS.
Rubrica

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

09.02.01	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	311,65
09.02.02	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	311,65
10.		**PISOS**		
10.01		**CONTRAPISO**		
10.01.01	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	263,15
10.01.02	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	263,15
10.02		**PISO CERÂMICO**		
10.02.01	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	263,15
10.02.02	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	263,15
10.03		**PISOS EXTERNOS**		
10.03.01	72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	2,88
10.03.02	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	57,55
10.03.03	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	84,55
10.04		**CONTENÇÕES E CANTEIROS**		
10.04.01	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	60,40
11.		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
11.01		**TUBOS E CONEXÕES EM PVC**		
11.01.01	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	M	126,00
11.01.02	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	M	63,00
11.01.03	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	M	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1690
FLS.
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

11.01.04	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	M	12,00
11.01.05	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	7,00
11.01.06	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	15,00
11.01.07	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	12,00
11.02		**REGISTROS E VALVULAS**		
11.02.01	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	M3	14,00
11.02.02	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	3,00
11.02.03	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	M2	2,00
11.02.04	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
11.02.05	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	3,00
11.02.06	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	M3	2,00
11.03		**LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS**		
11.03.01	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P	UN	2,00
11.03.02	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00
11.03.03	86942	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR -	UN	3,00
11.03.04	86903	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013_P	UN	17,00
11.03.05	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	17,00
11.03.06	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	17,00
11.03.07	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	17,00
11.03.08	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
11.03.09	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

11.03.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
11.03.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,51
11.03.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,72
11.03.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,00
11.03.14	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00
11.03.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,40
11.04		**POÇOS E CAIXAS**		
11.04.01	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	18,00
11.04.02	74104/001	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C	UN	10,00
11.05		**FOSSA SÉPTICA**		
11.05.01	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,10
11.05.02	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,97
11.05.03	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,92
11.05.04	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	77,60
11.05.05	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,97
11.05.06	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00
11.06		**SUMIDOURO**		
11.06.01	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	30,86
11.06.02	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,61
11.06.03	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,45
11.06.04	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,68
11.06.05	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	36,00
11.06.06	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,45

1691 Fls. Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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: 15/02/2021, às 11:56.

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

1692
Fls.
Rubrica

11.06.07	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00
11.06.08	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	5,89
12.		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
12.01		**ELETRODUTO DE PVC E CONEXÕES**		
12.01.01	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
12.01.02	83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
12.02		**QUADROS E CAIXAS**		
12.02.01	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAODISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E N	UN	1,00
12.02.02	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.02.03	1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3"X3"	UN	65,00
12.02.04	1872	CAIXA PVC 4"X2" P/ELETRODUTO	UN	112,00
12.02.05	1873	CAIXA PVC 4"X4" P/ELETRODUTO	UN	10,00
12.02.06	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
12.03		**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**		
12.03.01	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
12.03.02	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.03.03	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00
12.03.04	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
12.04		**CABOS E FIOS**		
12.04.01	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.350,00
12.04.02	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	17,00
12.05		**TOMADAS E INTERRUPTORES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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: 15/02/2021, às 11:56.

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

12.05.01	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	78,00
12.05.02	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
12.05.03	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
12.06		**LUMINARIAS INTERNAS E EXTERNAS**		
12.06.01	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	7,00
12.06.02	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	44,00
12.06.03	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	14,00
12.06.04	C1769	LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,00
12.06.05	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	5,00
12.07		**ATERRAMENTO**		
12.07.01	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00
13.		**PINTURAS**		
13.01		**PINTURAS EM PAREDES**		
13.01.01	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMAOS	M2	569,64
13.01.02	73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. TRES DEMAOS	M2	569,64
13.01.03	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	456,02
13.01.04	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	257,60
13.02		**PINTURA EM FORROS**		
13.02.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	263,21
13.02.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	263,21
13.03		**PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
13.03.01	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	122,33
13.03.02	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	122,33
13.04		**PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO**		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1693
FLS.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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: 15/02/2021, às 11:56.

Prefeitura de
Maranguape
Uma cidade de todos

13.04.01	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	54,63
14.		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
14.01		**LIMPEZA DA OBRA**		
14.01.01	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00

Maranguape/CE, 30 de julho de 2020.

Irenice da Silva Lima
Secretária Municipal de Saúde

Francisco Valber Freitas Matos
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 10.786-D
Fiscal da Obra

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
1694
Fls.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 230164/2021, emitida em 12/02/2021

Certidão nº 230164/2021
15/02/2021, 11:56
Chave de Impressão: yBdbA
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2021 e contém 10 folhas

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: 15/02/2021, às 11:56.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
279251/2022
Atividade concluída

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 **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **0606301135CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1695
Rubrica

Número da ART: **CE20210778971** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/04/2021 Baixada em: 27/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **07.963.861/0001-14**
Endereço do contratante: AVENIDA MAJOR CRISANTO Nº: 186
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61800100
Contrato: 09.08.04.21.001 Celebrado em: 08/04/2021
Valor do contrato: R$ 1.132.474,49 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSUÉ MATEUS DE FIGUEIREDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61801215
Coordenadas Geográficas: -3.986323, -38.619522
Data de início: 14/04/2021 Conclusão efetiva: 10/09/2021
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICIPIO DE PACATUBA CPF/CNPJ: 07.963.861/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 2, LOCALIZADA À RUA JOSUÉ MATEUS FIGUEREDO, S/N - BAIRRO CENTRO, PACATUBA/CE.

Número da ART: **CE20210894034** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/11/2021 Baixada em: 29/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **07.963.861/0001-14**
Endereço do contratante: AVENIDA MAJOR CRISANTO Nº: 186
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61800100
Contrato: 09.08.04.21.001 Celebrado em: 08/04/2021
Valor do contrato: R$ 1.132.474,49 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSUÉ MATEUS DE FIGUEIREDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61801215
Coordenadas Geográficas: -3.986323, -38.619522
Data de início: 14/04/2021 Conclusão efetiva: 02/02/2022
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICIPIO DE PACATUBA CPF/CNPJ: 07.963.861/0001-14

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
279251/2022
Atividade concluída

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 2, LOCALIZADA À RUA JOSUÉ MATEUS FIGUEREDO, S/N - BAIRRO CENTRO, PACATUBA/CE.
Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO

1696
Rubrica

Número da ART: **CE20220965948** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/04/2022 Baixada em: 29/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **07.963.861/0001-14**
Endereço do contratante: AVENIDA MAJOR CRISANTO Nº: 186
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61800100
Contrato: 09.08.04.21.001 Celebrado em: 08/04/2021
Valor do contrato: R$ 1.132.474,49 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSUÉ MATEUS DE FIGUEIREDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61801215
Coordenadas Geográficas: -3.986323, -38.619522
Data de início: 14/04/2021 Conclusão efetiva: 02/06/2022
Finalidade: Saúde
Proprietário: MUNICIPIO DE PACATUBA CPF/CNPJ: 07.963.861/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 2, LOCALIZADA À RUA JOSUÉ MATEUS FIGUEREDO, S/N - BAIRRO CENTRO, PACATUBA/CE.
Aditivo: 3º Aditivo

Número da ART: **CE20220965924** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/04/2022 Baixada em: 29/07/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **07.963.861/0001-14**
Endereço do contratante: AVENIDA MAJOR CRISANTO Nº: 186
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61800100
Contrato: 09.08.04.21.001 Celebrado em: 08/04/2021
Valor do contrato: R$ 1.397.407,21 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSUÉ MATEUS DE FIGUEIREDO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61801215
Coordenadas Geográficas: -3.986323, -38.619522
Data de início: 14/04/2021 Conclusão efetiva: 02/02/2022
Finalidade: Saúde

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

279251/2022

Atividade concluída

Proprietário: MUNICIPIO DE PACATUBA CPF/CNPJ: 07.963.861/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 2, LOCALIZADA À RUA JOSUÉ MATEUS FIGUEREDO, S/N - BAIRRO CENTRO, PACATUBA/CE. Esta ART refere-se ao 2º Aditivo para o realinhamento de preço.

1697

Rubrica

Número da ART: **CE20221031994** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/08/2022 Baixada em: 03/08/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE PACATUBA** CPF/CNPJ: **07.963.861/0001-14**

Endereço do contratante: AVENIDA MAJOR CRISANTO Nº: 186

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61800100

Contrato: 09.08.04.21.001 Celebrado em: 08/04/2021

Valor do contrato: R$ 1.132.474,49 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA JOSUÉ MATEUS DE FIGUEIREDO Nº: S/N

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PACATUBA UF: CE CEP: 61801215

Coordenadas Geográficas: -3.986323, -38.619522

Data de início: 14/04/2021 Conclusão efetiva: 30/09/2022

Finalidade: Saúde

Proprietário: MUNICIPIO DE PACATUBA CPF/CNPJ: 07.963.861/0001-14

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE GASES, VAPORES E À VÁCUO > #1.5.2 - DE TUBULAÇÃO DE GÁS 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 384.42 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 2, LOCALIZADA À RUA JOSUÉ MATEUS FIGUEREDO, S/N - BAIRRO CENTRO, PACATUBA/CE.
Aditivo: 4º Aditivo

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO, SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

279251/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

1698
Rubrica

Certidão de Acervo Técnico nº 279251/2022
10/08/2022, 14:46
x1WdW

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: x1WdW

GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro é agora

Uma cidade certificada

1699
Rubrica

ATESTADO TÉCNICO

Certificamos para os devidos fins que a obra de **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PADRÃO 2, NO BAIRRO CENTRO, PACATUBA/CE**, referente ao contrato nº 09.08.04.21.001, de responsabilidade da empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiros Civis **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 060630113-5 (ART Inicial nº CE20210778971)** e **LUCAS HENRIQUE NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 061337534-3 (ART Inicial nº CE20210784735)** e o Engenheiro Eletricista **JOSÉ AÉCIO VIEIRA DAMACENO**, de **RNP nº 2610736924 (ART Inicial nº CE20221002543)**, foi executada no **período de 14/04/2021 a 21/07/2022**, em perfeita obediência ao projeto e especificações técnicas, conforme descrito abaixo:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES			
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	360,00
1.3	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.782,82
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00
1.8	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	16,00
1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	501,56
1.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	501,56
2	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	140,39
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	46,47
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	46,53
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	46,53
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.886,18
3	COBERTURA			

Eng. Civil - CREA 8744-D/CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

1700

3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	389,98
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	389,98
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	45,73
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	36,10
3.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	7,50
3.6	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	55,60
3.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	389,98
3.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	176,71
3.9	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	40,11
4	**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**			
4.1	**FUNDAÇÃO**			
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	93,92
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	65,75
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.970,67
4.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	24,58
4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	464,02
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,51
4.7	**ESTRUTURA**			
4.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	486,12
4.9	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.029,19
4.10	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.302,41
4.11	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	35,57
4.12	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	363,74
4.13	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,94
4.14	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	361,56
5	**ALVENARIA - VEDAÇÃO**			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.038,99
5.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	162,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	24,00
6	IMPERMEABILIZAÇÃO			
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	704,43
6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	87,30
6.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	87,30
6.4	I2421	SIKA 1	KG	256,63
7	REVESTIMENTOS, PISOS, PAREDES E TETOS			
7.1	PISO			
7.2	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	324,29
7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	360,79
7.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	277,35
7.5	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	67,94
7.6	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	13,74
7.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	34,70
7.8	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	M	-
7.9	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	155,04
7.10	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	195,60
7.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	33,85
7.12	PAREDE			
7.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	968,19
7.14	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	1.150,73
7.15	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.853,97
7.16	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	264,95

1701

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

1702
Rubrica

7.17	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	294,62
7.18	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	885,78
7.19	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	885,78
7.20	C2222	REVEST. METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	48,50
7.21	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	994,54
7.22	**TETO**			
7.23	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	410,33
7.24	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	410,33
7.25	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	362,33
7.26	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	362,33
7.27	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	50,55
7.28	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,55
7.29	**MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA**			
7.30	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,76
7.31	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	38,76
7.32	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	53,75
8	**ESQUADRIAS**			
8.1	**MADEIRA**			
8.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	7,00
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	14,00
8.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00
8.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	-
8.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,68
8.7	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,78
8.8	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,52
8.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	100,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

1703
Rubrica

8.10	ALUMÍNIO			
8.11	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,80
8.12	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	15,57
8.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	41,20
8.14	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	-
8.15	VIDRO			
8.16	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	26,25
8.17	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,14
8.18	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	41,20
8.19	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	5,46
8.20	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,52
8.21	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	7,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES			
9.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	399,00
9.3	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	140,00
9.4	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	60,00
9.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30,00
9.6	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	15,00
9.7	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	8,00
9.8	QUADROS			
9.9	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
9.12	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO - DISJUNTORES/DR'S			
9.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
9.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	25,00
9.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
9.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

1704
Rubrica

9.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
9.18	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
9.19	**LUMINÁRIAS**			
9.20	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	48,00
9.21	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	10,00
9.22	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	14,00
9.23	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	11,00
9.24	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	6,00
9.25	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**			
9.26	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.000,00
9.27	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.000,00
9.28	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.000,00
9.29	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	150,00
9.30	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	150,00
9.31	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	50,00
9.32	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	50,00
9.33	**TOMADAS & INTERRUPTOR**			
9.34	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00
9.35	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00
9.36	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	110,00
9.37	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	100,00
9.41	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	94,00
9.38	**ATERRAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM**			
9.39	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	24,00
9.40	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	4,00
9.41	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	4,00
9.42	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

9.43	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00
9.44	**LÓGICA & CFTV**			
9.45	C0572	CABO TELEFÔNICO CI 50-30	M	100,00
9.46	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	400,00
9.47	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	-
9.48	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	1,00
9.49	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	20,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
10.1	**LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS**			
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00
10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00
10.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00
10.6	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
10.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)	UN	20,00
10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	20,00
10.9	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	-
10.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00
10.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	15,25
10.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	8,00
10.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,35
10.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	21,60
10.15	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	-
10.16	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	19,00
10.17	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00
10.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00
10.19	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
10.20	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	1,00
10.21	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00
10.20	**REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS**			
10.21	PMP-06	CAIXA D'ÁGUA EM POLIET!LENO - CAP. 3000L	UN	1,00
10.22	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	UN	1,00

1705

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

10.23	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
10.24	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	1,00
10.25	PMP-07	KIT COM FILTRO PARA CISTERNA	UN	1,00
10.26	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4?) E DN RECALQUE 25 (1?), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.27	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00
10.28	PMP-08	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO	UN	1,00
10.29	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.30	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.31	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.32	**METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS**			
10.33	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
10.34	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	8,00
10.35	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00
10.36	PMP-09	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO - CAP. 5000L	UN	2,00
10.37	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
10.38	C1707	LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3")	UN	1,00
10.39	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
10.40	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
10.41	**PONTOS DE HIDRÁULICA**			
10.42	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

10.43	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
10.44	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00
10.45	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
10.46	**REDE EXTERNA**			
10.47	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	22,00
10.48	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,40
10.49	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	186,00
11	**REDE AR COMPRIMIDO**			
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	M	50,00
11.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
11.3	PMP-10	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	14,00
11.4	PMP-11	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR	UN	2,00
12	**COMUNICAÇÃO VISUAL**			
12.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	-
12.2	C4862	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm P/ FLOCULADOR	M2	-
12.3	C4862	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm P/ FLOCULADOR	M2	-
12.4	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	-
12.5	C4862	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm P/ FLOCULADOR	M2	-
12.6	C4862	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm P/ FLOCULADOR	M2	-
13	**DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA**			
13.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,72
13.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	36,00
13.3	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	4,56
13.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36
13.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	18,00

1707 Fls. Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

GOVERNO MUNICIPAL
Pacatuba
O Futuro é agora

Uma cidade certificada

13.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,28
13.7	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	459,85
13.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	58,86
13.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	58,86
13.10	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	81,99

Pacatuba/CE, 22 de julho de 2022.

OSVALDO CAVALCANTE PITA NETO
Ordenador de Despesas – Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

Lorane Djully Magalhães Sousa
Lorane Djully M. Sousa
Engenheira Civil Fiscal
CREA: 341594CE

1708
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 279251/2022, emitida em 10/08/2022

Certidão nº 279251/2022
11/08/2022, 08:52
Chave de Impressão: x1WdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 10 folhas

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: 11/08/2022, às 08:52.

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

344650/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

1709

Profissional: **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**
Registro: **0606301135CE** RNP: **0606301135**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221078073** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/10/2022 Baixada em: 21/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: 20220568 Celebrado em: 06/10/2022
Valor do contrato: R$ 2.886.565,77 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.731642, -39.009046
Data de início: 06/10/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1832.20 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE.

Número da ART: **CE20231223138** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2023 Baixada em: 21/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: 20220568 Celebrado em: 15/12/2022
Valor do contrato: R$ 2.879.127,20 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.731642, -39.009046
Data de início: 06/10/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1832.20 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. ADITIVO: 1º ADITIVO DE SUPRESSÃO.

Número da ART: **CE20231223162** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2023 Baixada em: 21/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - EPP**

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

344650/2024

Atividade concluída

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: 20220568 Celebrado em: 14/03/2023
Valor do contrato: R$ 2.535.595,26 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.731497, -39.008998
Data de início: 06/10/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1832.20 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. ADITIVO: 3º ADITIVO DE SUPRESSÃO.

Número da ART: **CE20231223148** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2023 Baixada em: 21/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: 20220568 Celebrado em: 15/12/2022
Valor do contrato: R$ 3.152.374,54 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.731642, -39.009046
Data de início: 06/10/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1832.20 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. ADITIVO: 2º ADITIVO DE ACRÉSCIMO.

Número da ART: **CE20231223170** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2023 Baixada em: 21/05/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **NP & P ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE** CPF/CNPJ: **07.733.256/0001-57**
Endereço do contratante: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Contrato: 20220568 Celebrado em: 14/03/2023
Valor do contrato: R$ 3.235.615,56 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DR. QUEIROZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SOLONÓPOLE UF: CE CEP: 63620000
Coordenadas Geográficas: -5.731642, -39.009046
Data de início: 06/10/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023
Finalidade: Escolar

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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

344650/2024

Atividade concluída

Proprietário: MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE CPF/CNPJ: 07.733.256/0001-57

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1832.20 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO) NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE. ADITIVO: 4º ADITIVO DE ACRÉSCIMO.

1714
Rubrica

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 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 344650/2024
22/08/2024, 17:25
4dW9d

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: 4dW9d

PREFEITURA DE
Solonópole

1712
Rubrica

ATESTADO TÉCNICO

Certificamos para os devidos fins que a obra de **REFORMA DA ESCOLA JOSÉ OSTER MACHADO (SEDE E ANEXO), NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE**, referente ao **Contrato nº 20220568**, de responsabilidade da empresa **NP&P ENGENHARIA LTDA**, de CNPJ Nº **15.793.149/0001-42**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO**, de **RNP nº 060630113-5 (ART Inicial nº CE20221078073)**, foi executada no **período de 06/10/2022 a 01/10/2023**, em perfeita obediência ao projeto e especificações técnicas, conforme descrito abaixo:

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00
1.2	ALMOXARIFE	MÊS	10,00
2	**ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ OSTER - SEDE**		
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
2.1.2	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	M2	261,90
2.1.3	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	261,27
2.1.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	53,05
2.1.5	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UND	1,00
2.1.6	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	MÊS	6,00
2.1.7	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	225,00
2.1.8	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	10,00
2.2	**AMPLIAÇÕES**		
2.2.1	**DEMOLIÇÕES**		
2.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,21
2.2.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	387,80
2.2.2	**FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS**		
2.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,63
2.2.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,85
2.2.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,33
2.2.2.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,08
2.2.3	**MOVIMENTOS DE TERRA**		
2.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	454,77
2.2.3.2	REATERRO APILOADO	M3	205,48
2.2.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	M3	50,64
2.2.3.4	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	93,74
2.2.3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	93,74
2.2.3.6	BASE DE SOLO-CIMENTO (5%) (S/TRANSP) - FORNECIMENTO	M3	143,63
2.2.4	**FUNDAÇÕES**		
2.2.4.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,45
2.2.4.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	197,88
2.2.4.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	56,92
2.2.4.4	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	78,52
2.2.4.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,31
2.2.4.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,31
2.2.5	**PILARES**		
2.2.5.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	156,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
Rua Dr. Queiroz, S/N - Centro
CEP. 63.620-000 Solonópole-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

2.2.5.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	263,18
2.2.5.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	121,38
2.2.5.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	104,30
2.2.5.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,58
2.2.5.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,58
2.2.6	**VIGAS**		
2.2.6.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	344,15
2.2.6.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	39,90
2.2.6.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	168,14
2.2.6.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	173,37
2.2.6.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,73
2.2.6.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	9,73
2.2.7	**LAJES**		
2.2.7.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	41,48
2.2.8	**ALVENARIAS**		
2.2.8.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	371,33
2.2.8.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	15,82
2.2.8.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,11
2.2.9	**REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA**		
2.2.9.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	507,96
2.2.9.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	177,49
2.2.9.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	330,47
2.2.9.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	42,91
2.2.9.5	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	42,91
2.2.10	**REVESTIMENTOS CERÂMICOS**		
2.2.10.1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,40
2.2.10.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,40
2.2.10.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	137,78
2.2.10.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	137,78
2.2.11	**PISOS**		
2.2.11.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	198,85
2.2.11.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	101,73
2.2.11.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	36,37
2.2.11.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	36,37
2.2.11.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	158,37
2.2.11.6	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	71,97
2.2.11.7	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	48,96
2.2.11.8	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	345,48
2.2.11.9	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	162,74
2.2.12	**RAMPAS**		
2.2.12.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	9,43
2.2.12.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,56
2.2.12.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,56
2.2.12.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,39
2.2.13	**PROTEÇÕES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

2.2.13.1	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	21,70
2.2.13.2	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	34,31
2.2.14	**MOBILIÁRIO**		
2.2.14.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	32,02
2.2.15	**DIVISÓRIAS**		
2.2.15.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	13,74
2.2.16	**ESQUADRIAS**		
2.2.16.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (1,00 x 2,10m)	UN	2,00
2.2.16.2	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	10,50
2.2.16.4	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,20
2.2.16.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.2.16.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.2.16.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
2.2.16.8	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,25
2.2.16.9	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,68
2.2.16.10	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60
2.2.16.11	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	5,04
2.2.17	**FORROS**		
2.2.17.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,78
2.2.18	**LOUÇAS E METAIS**		
2.2.18.1	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	4,09
2.2.18.2	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	2,00
2.2.18.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00
2.2.18.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
2.2.18.5	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00
2.2.18.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
2.2.18.7	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
2.2.18.8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
2.2.19	**PINTURAS**		
2.2.19.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	313,27
2.2.19.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	434,87
2.2.19.3	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,70
2.2.19.4	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	24,00
2.2.19.5	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	21,36
2.2.19.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,36
2.2.19.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,60
2.2.20	**PINTURA EXTERNA**		
2.2.20.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	274,71
2.2.20.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	274,71
2.2.20.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	289,69
2.2.20.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	289,69
2.2.21	**LIMPEZA GERAL**		
2.2.21.1	LIMPEZA GERAL	M2	198,85
2.3	**SALA 01**		
2.3.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.3.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	49,76
2.3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	50,02
2.3.1.3	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,00
2.3.1.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.3.1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	11,52
2.3.2	**REVESTIMENTOS**		
2.3.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	72,80

1714
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

2.3.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	29,90
2.3.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	42,90
2.3.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,72
2.3.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,72
2.3.2.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,47
2.3.2.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,47
2.3.2.8	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,52
2.3.3	**PISOS**		
2.3.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	50,02
2.3.3.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,02
2.3.4	**FORRO**		
2.3.4.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00
2.3.5	**ESQUADRIAS**		
2.3.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.3.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.3.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.3.6	**PINTURA**		
2.3.6.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	121,01
2.3.6.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	121,01
2.3.6.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.3.6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.3.6.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.3.6.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.3.7	**LIMPEZA GERAL**		
2.3.7.1	LIMPEZA GERAL	M2	50,02
2.4	**SALA 02**		
2.4.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.4.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	49,76
2.4.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	50,02
2.4.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.4.1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,68
2.4.2	**ALVENARIAS**		
2.4.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,68
2.4.3	**REVESTIMENTOS**		
2.4.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,12
2.4.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	22,22
2.4.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	42,90
2.4.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,72
2.4.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,72
2.4.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,47
2.4.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,47
2.4.4	**PISOS**		
2.4.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	50,02
2.4.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,02
2.4.5	**ESQUADRIAS**		
2.4.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.4.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	M2	6,30

1715
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

	PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		
2.4.6.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.4.6	FORRO		
2.4.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,02
2.4.7	PINTURA		
2.4.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	70,99
2.4.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	70,99
2.4.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.4.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.4.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.4.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.4.8	LIMPEZA GERAL		
2.4.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	50,02
2.5	SALA 03		
2.5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.5.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	49,76
2.5.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	50,02
2.5.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.5.1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,68
2.5.2	ALVENARIAS		
2.5.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,68
2.5.3	REVESTIMENTOS		
2.5.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,12
2.5.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	22,22
2.5.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	42,90
2.5.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,72
2.5.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,72
2.5.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,47
2.5.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,47
2.5.4	PISOS		
2.5.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	50,02
2.5.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,02
2.5.5	ESQUADRIAS		
2.5.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.5.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.5.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.5.6	FORRO		
2.5.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,02
2.5.7	PINTURA		
2.5.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	70,99
2.5.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	70,99
2.5.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.5.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.5.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.5.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.5.8	LIMPEZA GERAL		
2.5.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	50,02
2.6	SALA 04		
2.6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		

1716
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

1717
Rubrica

2.6.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	49,76
2.6.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	50,02
2.6.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.6.1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,68
2.6.2	**ALVENARIAS**		
2.6.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,68
2.6.3	**REVESTIMENTOS**		
2.6.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,12
2.6.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	22,22
2.6.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	42,90
2.6.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,72
2.6.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,72
2.6.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,47
2.6.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	39,47
2.6.4	**PISOS**		
2.6.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	50,02
2.6.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,02
2.6.5	**ESQUADRIAS**		
2.6.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.6.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.6.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.6.6	**FORRO**		
2.6.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,02
2.6.7	**PINTURA**		
2.6.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	70,99
2.6.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	70,99
2.6.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.6.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.6.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.6.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.6.8	**LIMPEZA GERAL**		
2.6.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	50,02
2.7	**SALA 05**		
2.7.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.7.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	49,76
2.7.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	50,02
2.7.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.7.1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,68
2.7.2	**ALVENARIAS**		
2.7.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,68
2.7.3	**REVESTIMENTOS**		
2.7.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,12
2.7.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	22,22
2.7.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	42,90
2.7.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	5,72
2.7.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	5,72
2.7.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,47
2.7.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²)	M2	39,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

	- PEI-5/PEI-4 - P/ PISO		
2.7.4	PISOS		
2.7.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	50,02
2.7.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,02
2.7.5	ESQUADRIAS		
2.7.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.7.5.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.7.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.7.6	FORRO		
2.7.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,02
2.7.7	PINTURA		
2.7.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	70,99
2.7.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	70,99
2.7.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.7.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.7.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.7.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.7.8	LIMPEZA GERAL		
2.7.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	50,02
2.8	SALA 08		
2.8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.8.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	53,58
2.8.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36
2.8.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,62
2.8.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,12
2.8.1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	6,60
2.8.2	ALVENARIAS		
2.8.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,48
2.8.3	REVESTIMENTOS		
2.8.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,99
2.8.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	10,99
2.8.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	48,19
2.8.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	6,16
2.8.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,16
2.8.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,49
2.8.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	42,49
2.8.4	PISOS		
2.8.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	51,12
2.8.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	51,12
2.8.5	ESQUADRIAS		
2.8.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.8.5.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.8.5.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.8.6	FORRO		
2.8.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,12
2.8.7	PINTURA		
2.8.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	76,25
2.8.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	76,25
2.8.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.8.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

2.8.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.8.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.8.8	LIMPEZA GERAL		
2.8.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	51,12
2.9	SALA 07		
2.9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.9.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	53,59
2.9.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36
2.9.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,62
2.9.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,17
2.9.1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	6,60
2.9.2	ALVENARIAS		
2.9.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,48
2.9.3	REVESTIMENTOS		
2.9.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,19
2.9.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	10,99
2.9.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	46,20
2.9.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	6,16
2.9.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,16
2.9.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,50
2.9.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	42,50
2.9.4	PISOS		
2.9.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	51,17
2.9.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	51,17
2.9.5	ESQUADRIAS		
2.9.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.9.5.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.9.5.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.9.6	FORRO		
2.9.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,17
2.9.7	PINTURA		
2.9.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	76,27
2.9.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	76,27
2.9.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.9.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.9.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.9.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.9.8	LIMPEZA GERAL		
2.9.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	51,17
2.10	SALA 08		
2.10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.10.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	53,59
2.10.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36
2.10.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,62
2.10.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,17
2.10.1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	6,60
2.10.2	ALVENARIAS		
2.10.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,48
2.10.3	REVESTIMENTOS		
2.10.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,19

1719
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

Prefeitura de Solonópole

2.10.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	10,99
2.10.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	46,20
2.10.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	6,16
2.10.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,16
2.10.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,50
2.10.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	42,50
2.10.4	**PISOS**		
2.10.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	51,17
2.10.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	61,17
2.10.5	**ESQUADRIAS**		
2.10.5.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.10.5.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30
2.10.5.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	6,30
2.10.6	**FORRO**		
2.10.6.1	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,17
2.10.7	**PINTURA**		
2.10.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	76,27
2.10.7.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	76,27
2.10.7.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.10.7.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.10.7.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,35
2.10.7.6	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	12,00
2.10.8	**LIMPEZA GERAL**		
2.10.8.1	LIMPEZA GERAL	M2	51,17
2.11	**ARQUIVO SECRETARIA**		
2.11.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.11.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,00
2.11.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	61,78
2.11.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,82
2.11.1.4	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,12
2.11.2	**FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS**		
2.11.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,34
2.11.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,34
2.11.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,13
2.11.2.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,03
2.11.3	**ALVENARIAS**		
2.11.3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,25
2.11.3.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04
2.11.3.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	0,96
2.11.4	**REVESTIMENTOS**		
2.11.4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	61,78
2.11.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	61,78
2.11.5	**PISOS**		
2.11.5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	13,82
2.11.5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	13,82
2.11.6	**ESQUADRIAS**		
2.11.6.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
2.11.6.2	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	0,54
2.11.7	**PEITORIL**		
2.11.7.1	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,60

1720

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

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: 23/08/2024, às 12:54.

PREFEITURA DE
Solonópole

2.11.8	**PINTURA**		
2.11.8.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	61,78
2.11.8.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	61,78
2.11.8.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	4,44
2.11.8.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,44
2.11.9	**LIMPEZA GERAL**		
2.11.9.1	LIMPEZA GERAL	M2	13,82
2.12	**SECRETARIA**		
2.12.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.12.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	34,45
2.12.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,78
2.12.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,72
2.12.2	**REVESTIMENTOS**		
2.12.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,45
2.12.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2,35
2.12.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	32,10
2.12.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	4,28
2.12.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	4,28
2.12.2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,53
2.12.2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	29,53
2.12.3	**PISOS**		
2.12.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	27,72
2.12.3.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	27,72
2.12.4	**ESQUADRIAS**		
2.12.4.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.12.4.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,65
2.12.4.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,65
2.12.5	**PINTURA**		
2.12.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	23,54
2.12.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	23,54
2.12.5.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.12.5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.12.6	**LIMPEZA GERAL**		
2.12.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	27,72
2.13	**SALA DE LEITURA**		
2.13.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.13.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	31,23
2.13.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,02
2.13.2	**REVESTIMENTOS**		
2.13.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	31,23
2.13.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2,13
2.13.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	29,10
2.13.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	3,88
2.13.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	3,88
2.13.2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	26,77
2.13.2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	26,77
2.13.3	**PISOS**		
2.13.4	**ESQUADRIAS**		
2.13.4.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.13.4.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	M2	1,65

1721
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

	PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		
2.13.4.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,65
2.13.5	**PINTURA**		
2.13.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	42,76
2.13.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	42,76
2.13.5.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.13.5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.13.6	**LIMPEZA GERAL**		
2.13.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	21,42
2.14	**SALA DOS PROFESSORES**		
2.14.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.14.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	34,31
2.14.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,02
2.14.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,47
2.14.2	**REVESTIMENTOS**		
2.14.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,31
2.14.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	2,34
2.14.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	31,97
2.14.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	4,27
2.14.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	4,27
2.14.2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,41
2.14.2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	29,41
2.14.3	**PISOS**		
2.14.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	27,47
2.14.3.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	27,47
2.14.4	**ESQUADRIAS**		
2.14.4.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.14.4.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,65
2.14.4.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,65
2.14.5	**PINTURA**		
2.14.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	23,44
2.14.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	23,44
2.14.5.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.14.5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.14.6	**LIMPEZA GERAL**		
2.14.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	27,47
2.15	**ARQUIVO MORTO**		
2.15.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.15.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,69
2.15.2	**REVESTIMENTOS**		
2.15.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,69
2.15.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	10,69
2.15.3	**PISOS**		
2.15.4	**PINTURA**		
2.15.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	106,92
2.15.4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	106,92
2.15.4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,42
2.15.5	**LIMPEZA GERAL**		
2.15.5.1	LIMPEZA GERAL	M2	18,79
2.16	**DEPÓSITO 02**		
2.16.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.16.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	17,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

2.16.2	REVESTIMENTOS		
2.16.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,20
2.16.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	17,20
2.16.3	PISOS		
2.16.4	PINTURA		
2.16.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	86,00
2.16.4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	86,00
2.16.4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,42
2.16.5	LIMPEZA GERAL		
2.16.5.1	LIMPEZA GERAL	M2	14,49
2.17	AUDITÓRIO		
2.17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.17.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,65
2.17.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,91
2.17.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.17.2	REVESTIMENTOS		
2.17.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	13,65
2.17.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	13,65
2.17.3	PISOS		
2.17.3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	7,91
2.17.3.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	87,02
2.17.3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	87,02
2.17.4	ESQUADRIAS		
2.17.4.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (1,00 x 2,10m)	UN	1,00
2.17.5	PINTURA		
2.17.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	136,48
2.17.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	136,48
2.17.5.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	4,20
2.17.5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,20
2.17.6	LIMPEZA GERAL		
2.17.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	7,91
2.18	SALA AEE		
2.18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.18.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	39,61
2.18.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30,26
2.18.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.18.2	REVESTIMENTOS		
2.18.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	39,61
2.18.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	16,77
2.18.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	22,84
2.18.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	4,92
2.18.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	4,92
2.18.2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,95
2.18.2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	33,95
2.18.3	PISOS		
2.18.3.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30,26
2.18.3.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,26
2.18.3.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,26
2.18.4	ESQUADRIAS		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON - PREFEITURA DE SOLONÓPOLE
1773
FLS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON - PREFEITURA DE CAUCAIA
1774
FLS.
Rubrica

2.18.4.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.18.5	PINTURA		
2.18.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	27,06
2.18.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	27,06
2.18.5.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.18.5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.18.6	LIMPEZA GERAL		
2.18.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	3,03
2.19	DEPÓSITO 03		
2.19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.19.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,02
2.19.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,38
2.19.1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
2.19.2	REVESTIMENTOS		
2.19.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,02
2.19.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	11,02
2.19.3	PISOS		
2.19.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,38
2.19.3.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	6,38
2.19.4	ESQUADRIAS		
2.19.4.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	1,00
2.19.5	PINTURA		
2.19.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	36,72
2.19.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	36,72
2.19.5.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36
2.19.5.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36
2.19.6	LIMPEZA GERAL		
2.19.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	6,38
2.20	WC MASCULINO E FEMININO INFANTIL		
2.20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.20.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	103,07
2.20.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	20,82
2.20.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,41
2.20.1.4	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,64
2.20.2	REVESTIMENTOS		
2.20.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	25,32
2.20.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	25,32
2.20.2.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,29
2.20.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,29
2.20.2.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	3,38
2.20.2.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	3,38
2.20.3	PISOS		
2.20.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	17,41
2.20.4	ESQUADRIAS		
2.20.5	PINTURA		
2.20.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	33,76
2.20.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	33,76
2.20.6	LIMPEZA GERAL		
2.20.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	17,41
2.21	CIRCULAÇÃO 01/ HALL DE ENTRADA		
2.21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.21.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	111,82
2.21.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	90,80
2.21.2	REVESTIMENTOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

DIVISÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON 1 - PREFEITURA DE CAUCAIA
1725
FLS.
Rubrica

2.21.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	111,82
2.21.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	17,06
2.21.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	94,76
2.21.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,64
2.21.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,64
2.21.2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	87,17
2.21.2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	87,17
2.21.3	**PISOS**		
2.21.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	90,80
2.21.3.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	90,80
2.21.4	**PROTEÇÕES**		
2.21.4.1	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	43,60
2.21.4.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)M, E=10MM	CJ	1,00
2.21.5	**PINTURA**		
2.21.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	190,72
2.21.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	190,72
2.21.5.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,68
2.21.6	**LIMPEZA GERAL**		
2.21.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	90,80
2.22	**CIRCULAÇÃO DIRETORIA**		
2.22.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.22.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	87,67
2.22.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	58,30
2.22.2	**REVESTIMENTOS**		
2.22.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	87,67
2.22.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	13,79
2.22.2.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	73,88
2.22.2.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,85
2.22.2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	9,85
2.22.2.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,97
2.22.2.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	67,97
2.22.3	**PISOS**		
2.22.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	58,30
2.22.3.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	58,30
2.22.4	**PINTURA**		
2.22.4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	137,90
2.22.4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	137,90
2.22.5	**LIMPEZA GERAL**		
2.22.5.1	LIMPEZA GERAL	M2	58,30
2.23	**CIRCULAÇÃO 03**		
2.23.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.23.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	70,89
2.23.1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,08
2.23.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,24
2.23.2	**ALVENARIA**		
2.23.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,08
2.23.3	**REVESTIMENTOS**		
2.23.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	73,05
2.23.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	10,50
2.23.3.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	62,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

Uma cidade certificada
MUNICÍPIO VERDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON - PREFEITURA DE CAUCAIA
1776
FLS.
Rubrica

2.23.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,34
2.23.3.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,34
2.23.3.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,55
2.23.3.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	57,55
2.23.4	**PISOS**		
2.23.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	49,24
2.23.4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	49,24
2.23.5	**PINTURA**		
2.23.5.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	106,22
2.23.5.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	106,22
2.23.6	**LIMPEZA GERAL**		
2.23.6.1	LIMPEZA GERAL	M2	49,24
2.24	**BANHEIROS E DIRETORIA**		
2.24.1	**DEMOLIÇÕES**		
2.24.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	34,48
2.24.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	23,76
2.24.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	41,84
2.24.1.4	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00
2.24.2	**FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS**		
2.24.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,43
2.24.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,43
2.24.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,44
2.24.2.4	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,58
2.24.3	**LAJE**		
2.24.4	**ALVENARIAS**		
2.24.4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	170,11
2.24.4.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,53
2.24.4.3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X8cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	3,13
2.24.5	**REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA**		
2.24.5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	279,03
2.24.5.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	137,63
2.24.5.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	190,56
2.24.6	**REVESTIMENTOS CERÂMICOS**		
2.24.6.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	153,93
2.24.6.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	153,93
2.24.7	**PISO**		
2.24.7.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	58,57
2.24.7.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	41,23
2.24.7.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	27,34
2.24.7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,34
2.24.8	**DIVISÓRIAS**		
2.24.8.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	18,77
2.24.9	**ESQUADRIAS**		
2.24.9.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA, FÓRMICA E VISOR (0,80 x 2,10m)	UN	2,00
2.24.9.2	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	3,36
2.24.9.4	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00
2.24.9.5	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA (1,20 x 2,10m)	UN	2,00
2.24.9.6	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,72
2.24.9.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E=4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2	0,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1727
FLS.
Rubrica

	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021		
2.24.9.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
2.24.10	**FORROS**		
2.24.10.1	FORRO PVC - MODULADO (818x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	43,98
2.24.11	**LOUÇAS E METAIS**		
2.24.11.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,80
2.24.11.2	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
2.24.11.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	11,00
2.24.11.4	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00
2.24.11.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	7,20
2.24.11.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
2.24.11.8	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00
2.24.12	**PINTURAS**		
2.24.12.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	138,59
2.24.12.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	193,74
2.24.12.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	36,72
2.24.12.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,72
2.24.13	**LIMPEZA GERAL**		
2.24.13.1	LIMPEZA GERAL	M2	58,57
2.25	**PINTURA EXTERNA (EXISTENTE)**		
2.25.1	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
2.25.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,46
2.25.2	**REVESTIMENTOS**		
2.25.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	82,66
2.25.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	82,66
2.25.3	**PINTURA**		
2.25.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	276,86
2.25.3.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	275,86
2.26	**PLAYGROUND**		
2.26.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	29,20
2.26.2	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	29,20
2.26.3	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	10,00
2.26.4	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	800,00
2.27	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
2.27.1	**CABOS E ELETRODUTOS**		
2.27.1.1	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	990,70
2.27.1.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.846,62
2.27.1.3	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	170,53
2.27.1.4	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	196,80
2.27.1.5	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	185,99
2.27.1.6	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	36,76
2.27.1.7	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.250,00
2.27.1.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	47,55
2.27.1.9	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	554,07
2.27.1.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	35,00
2.27.1.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	52,20
2.27.1.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	72,38
2.27.1.13	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	904,80
2.27.1.14	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	166,21
2.27.1.15	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	37,78
2.27.1.16	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	273,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1178
FLS.
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

2.27.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES		
2.27.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
2.27.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
2.27.2.3	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
2.27.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	23,00
2.27.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	25,00
2.27.2.13	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	159,00
2.27.2.14	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	110,00
2.27.2.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
2.27.2.16	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	11,00
2.27.2.17	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
2.27.2.18	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00
2.27.2.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
2.27.2.20	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
2.27.2.21	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	2,00
2.27.2.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
2.27.2.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275V - 80 KA	UN	20,00
2.27.2.24	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
2.27.2.25	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2,00
2.27.2.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00
2.27.3	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		
2.27.3.2	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	73,00
2.27.3.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	17,00
2.27.3.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	41,00
2.27.3.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00
2.27.3.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	4,00
2.27.3.8	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
2.27.3.9	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	117,00
2.27.3.10	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00
2.27.3.11	ARANDELA BLINDADA	UN	12,00
2.27.3.12	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	5,00
2.28	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
2.28.1	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00
2.28.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
2.28.3	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,00
2.28.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00
2.28.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	UN	1,00
2.28.6	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 32 x 3/4"	UN	1,00
2.28.7	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	5,00
2.28.8	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	18,00
2.28.9	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	6,00
2.28.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	5,00
2.28.11	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
2.28.12	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00
2.28.13	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	63,16
2.28.14	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	38,65
2.28.15	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	39,94
2.28.16	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	67,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

2.28.17	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,00
2.28.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
2.28.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00
2.28.20	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00
2.28.21	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	1,00
2.28.22	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00
2.28.23	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00
2.28.24	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
2.28.25	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00
2.28.26	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00
2.28.27	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	M	28,54
2.28.28	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	8,00
2.28.29	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
2.28.30	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
2.28.31	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
2.28.32	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
2.28.33	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
2.28.34	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.28.35	REGISTRO DE GAVETA ROSCÁVEL BRONZE C/ VOLANTE 2"	UN	2,00
2.28.36	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00
2.28.37	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
2.28.38	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00
2.28.40	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
2.28.41	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	30,79
2.28.42	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	95,50
2.28.43	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	65,66
2.28.44	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	65,66
2.29	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
2.29.1	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
2.29.2	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	7,00
2.29.3	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	5,00
2.29.4	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00
2.29.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	26,14
2.29.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	24,80
2.29.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	20,91
2.29.8	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00
2.29.9	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	1,00
2.29.10	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	20,00
2.29.11	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00
2.29.12	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00
2.29.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00
2.29.14	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	5,00
2.29.15	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00
2.29.18	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
2.29.19	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	7,00
2.29.21	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
2.29.22	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1779
FLS.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1730
FLS.
Rubrica

PREFEITURA DE
Solonópole

2.29.23	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	23,19
2.29.24	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
2.29.25	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	26,00
2.29.26	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
2.29.27	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
2.30	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.30.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	149,92
2.30.2	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	64,96
2.30.3	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	7,83
2.30.4	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (8")	UN	18,00
2.30.5	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	36,00
2.30.6	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	18,00
2.30.7	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	100,00
2.30.8	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	16,00
2.30.9	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,40
2.30.10	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	97,00
2.30.11	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	30,00
2.31	MURO		
2.31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.31.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,80
2.31.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	185,30
2.31.2	REVESTIMENTOS		
2.31.2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	370,67
2.31.2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	370,67
2.31.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	7,50
2.31.2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	147,73
2.31.3	ESQUADRIAS		
2.31.3.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	51,65
2.31.3.2	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	8,75
2.31.3.3	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	19,62
2.31.3.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,22
2.31.3.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,01
2.31.3.6	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	198,92
2.31.3.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	43,44
2.31.3.8	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,40
2.31.3.9	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	37,70
2.31.3.10	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,81
2.31.3.11	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,81
2.31.3.12	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,94
2.31.3.13	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	90,09
2.31.3.14	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	90,09
2.31.4	PINTURA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
Rua Dr. Queiroz, S/N - Centro
CEP. 63.620-000 Solonópole-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

2.31.4.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	751,23
2.32	FACHADA		
2.32.1	DEMOLIÇÕES		
2.32.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	282,80
2.32.2	MARQUISE		
2.32.2.1	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	100,00
2.32.3	PILARES		
2.32.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,80
2.32.3.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,00
2.32.3.3	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	M	30,00
2.32.3.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,80
2.32.3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,03
2.32.3.6	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,94
2.32.3.7	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	69,42
2.32.4	REVESTIMENTOS		
2.32.4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	282,80
2.32.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	224,40
2.32.4.3	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	160,00
2.32.4.4	BRISES DE ALUMINIO PARA FACHADA, COM ESPESSURA TOTAL DE 2MM, MICRO-PERFURADOS, FIXADOS EM SUPORTE "PORTA-PAINEL" DE ZINCO, CONFORME CORES E DIMENSÕES APRESENTADAS EM PROJETO.	M2	160,00
2.32.4.5	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	100,15
2.32.4.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	100,15
2.32.4.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	100,15
2.32.4.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33,28
2.32.4.9	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	10,40
2.32.4.10	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)	M	47,69
2.32.4.11	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UM	21,00
2.32.4.12	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,40
2.32.4.13	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.245,94
2.32.4.14	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,95
2.32.4.15	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,95
2.32.4.16	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	394,80
2.32.4.17	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	28,64
2.32.5	PINTURAS		
2.32.5.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	33,28
2.32.5.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	33,28
2.32.5.5	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	527,30
2.33	COBERTURA		
2.33.1	COBERTURA EXISTENTE		
2.33.1.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	269,08
2.33.1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	269,08
2.33.1.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	185,18
2.33.1.4	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	83,90
2.33.1.5	TELHA CERÂMICA	M2	269,08
2.33.1.6	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	1.009,78
2.33.1.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	83,90
2.33.1.8	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	15,90

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO · PREFEITURA DE CAUCAIA · 1731 FLS. Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

2.33.2	COBERTURA NOVA		
2.33.2.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	88,52
2.33.2.2	TELHA CERÂMICA	M2	88,52
2.33.2.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	40,00
2.33.2.4	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	70,00
2.33.2.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	243,81
2.33.2.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	5,00
2.33.2.7	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	243,81
2.33.2.8	CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	21,00
2.33.2.9	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	80,00
2.33.2.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	24,00
2.33.2.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	243,81
2.33.2.12	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	487,62
2.33.2.13	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	202,36
2.33.2.14	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	202,36
2.33.2.15	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	42,00
2.34	CARGA E TRANSPORTE		
2.34.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	161,65
2.34.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	161,65
2.35	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
2.35.1	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL INCLUINDO RECUPERAÇÃO E REFORÇO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO, TRATAMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS E RACHADURAS EM ALVENARIAS E RECUPERAÇÃO OU REFORÇO PREVENTIVO EM DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS (COMPOSIÇÃO REFERENTE A METRAGEM QUADRADA DE ÁREA COSTRUÍDA ONDE SERÃO FEITAS AS RECUPERAÇÕES) - SERVIÇOS INCLUSOS: TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM; ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019; DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES; GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2.	M2	1.013,78
3	ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ OSTER - ANEXO		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
3.1.2	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	M2	228,45
3.1.3	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UND	1,00
3.1.4	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	MÊS	6,00
3.1.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	135,00
3.2	AMPLIAÇÕES		
3.2.1	DEMOLIÇÕES		
3.2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,42
3.2.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,28
3.2.2	MOVIMENTOS DE TERRA		
3.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,32
3.2.2.2	REATERRO APILOADO	M3	6,40
3.2.3	FUNDAÇÕES		
3.2.3.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	201,80
3.2.3.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	19,90
3.2.3.3	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31,27
3.2.3.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,92
3.2.3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,92
3.2.4	PILARES		
3.2.4.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	270,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1732
FLS.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE Solonópole

3.2.4.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	78,10
3.2.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	62,81
3.2.4.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,50
3.2.4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,50
3.2.5	**VIGAS**		
3.2.5.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	118,50
3.2.5.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	8,20
3.2.5.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	48,40
3.2.5.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	48,40
3.2.5.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,74
3.2.5.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,74
3.2.6	**LAJES**		
3.2.6.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	28,88
3.2.7	**ALVENARIAS**		
3.2.7.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	385,19
3.2.7.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05
3.2.8	**REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA**		
3.2.8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	737,72
3.2.8.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	94,01
3.2.8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	643,71
3.2.8.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	28,89
3.2.8.5	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	28,89
3.2.9	**REVESTIMENTOS CERÂMICOS**		
3.2.9.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	68,21
3.2.9.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	68,21
3.2.9.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	3,44
3.2.9.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	3,44
3.2.9.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,74
3.2.9.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	23,74
3.2.10	**PISOS**		
3.2.10.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	317,59
3.2.10.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	299,05
3.2.10.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,54
3.2.10.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,54
3.2.11	**DIVISÓRIAS**		
3.2.11.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	16,46
3.2.12	**ESQUADRIAS**		
3.2.12.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00
3.2.12.2	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68
3.2.12.3	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	8,00
3.2.13	**LOUÇAS E METAIS**		
3.2.13.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
3.2.13.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00
3.2.13.3	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00
3.2.14	**PINTURA INTERNA**		
3.2.14.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	104,07
3.2.14.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	672,60
3.2.14.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,40
3.2.14.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1733
Fls.
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

PREFEITURA DE
Solonópole

3.2.15	**PINTURA EXTERNA**		
3.2.15.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,66
3.2.15.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	32,66
3.2.15.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	32,66
3.2.15.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	32,66
3.2.16	**LIMPEZA GERAL**		
3.2.16.1	LIMPEZA GERAL	M2	317,59
3.20	**PINTURA EXTERNA (EXISTENTE)**		
3.20.3	**PINTURA**		
3.20.3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	377,63
3.20.3.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	377,63
3.27	**COBERTURA**		
3.27.1	**COBERTURA EXISTENTE**		
3.27.1.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	667,06
3.27.1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	166,80
3.27.1.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	166,80
3.27.1.4	TELHA CERÂMICA	M2	166,80
3.27.1.5	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	834,03
3.27.1.6	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	500,26
3.27.1.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,26
3.27.2	**COBERTURA NOVA**		
3.27.2.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	246,05
3.27.2.2	TELHA CERÂMICA	M2	246,05
3.27.2.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	26,19

Solonópole/CE, 16 de outubro de 2023.

José Celio Pinheiro
Secretário de Educação

Jarbas Riccioppo Silva Jr.
Engenheira Civil Fiscal
CREA/GO: 4486/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
Rua Dr. Queiroz, S/N - Centro
CEP. 63.620-000 Solonópole-CE

COMISSÃO DE CONTINUAÇÃO DE CONTROLE
1734
Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344650/2024, emitida em 22/08/2024

Certidão nº 344650/2024
23/08/2024, 12:54
Chave de Impressão: 4dW9d
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 23 folhas

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 386649/2026
Emissão: 30/01/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: Z75dA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - COCON
PREFEITURA DE CAUCAIA
1735
Rubrica

Interessado(a)

Empresa: NP & P ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 15.793.149/0001-42

Registro: 0000422230

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 24/09/2024

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE ARQUITETURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA.

Endereço Matriz: AVENIDA WASHINGTON SOARES, 909, 49 B, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA, CE, 60811341

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 11/07/2012

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 42223

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- Documento válido em todo território nacional.

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

- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
Lista da(s) Empresa(s):CONSTRUTORA VISÃO LTDA - 06.626.832/0001-02; VOLT LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 08.596.877/0001-07;

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO

Registro: 0606301135

CPF: ***.617.183-**

Data Início: 11/07/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 386649/2026
Emissão: 30/01/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: Z75dA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO - CCON
1736
FLS.
Rubrica

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

PÓS-GRAD. L SENSU EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO HOSPITALAR

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MAGNO BRASIL CARVALHO

Registro: 0615323103

CPF: ***.881.733-**

Data Início: 21/05/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ARTIGO 8° DA RESOLUÇÃO N° 218/73 DO CONFEA E ARTIGO 9º, LIMITADO A ELETRÔNICA, REDE DE COMPUTADORES E CONTROLE, DISCIPLONAS: ELETRÔNICA DIGITAL; MICROPOCESSADORES; INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADA; ELETRÔNICA DE POTÊNCIA; PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES; TEORIA DO CONTROLE DISCRETO; CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS; REDES DE COMPUTADORES.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sltac.com.br/publico/, com a chave: Z75dA
Impresso em: 30/01/2026 às 17:01:48 por: adapt, ip: 138.84.42.116

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 387543/2026
Emissão: 10/02/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 5Z187

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: FAUSTO MATHEUS NOGUEIRA PINHEIRO
Registro: 0606301135
CPF: ***.617.183-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO
Data de registro: 17/07/2008

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO · CCON · GERÊNCIA DE CALCULA
1737
Rubrica

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
Data de Formação: 09/07/2008

ANOTAÇÕES DE CURSOS

PÓS-GRAD. L SENSU EM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO HOSPITALAR
Instituição de Ensino: UNIP - UNIVERSIDADE PAULISTA
Data de Formação: 18/04/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: NP & P ENGENHARIA LTDA EPP
Registro: 0000422230
CNPJ: 15.793.149/0001-42
Data Início: 11/07/2012
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5Z187
Impresso em: 10/02/2026 às 09:10:24 por: adapt, ip: 148.222.209.96