

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

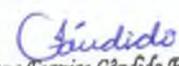
Os contratos firmados a partir de 2018 serão pagos por eventos, seguindo o cronograma pré-estabelecido no início do contrato. Um evento é um Macrosserviço composto por serviços menores. Por exemplo, o Macrosserviço Serviços Preliminares é composto da execução da Placa de Obra e Locação da Obra.

Para o contrato em questão trata-se da Estruturação Da Rede De Serviços Do Sistema Único De Assistência Social - Suas - Construção De Centro De Referência De Assistência Social – CRAS, e considerou-se que os eventos são: os Serviços Preliminares/Movimento de Terra, Infraestrutura e Superestrutura, Impermeabilização, Coberturas, Alvenarias e divisórias, Revestimento, Pisos, Esquadrias, Pintura, Instalações Hidráulicas, Instalações Pluviais, Instalações Elétricas, Instalações de Incêndio/Emergência, Louças/Metals e acessórios, Muro de contenção, Serviços Diversos.

O pagamento mensal está condicionado a execução de todos os serviços pré-determinados para os eventos previstos (Conforme Cronograma em anexo) no mês de referência, por exemplo: no Mês 01 devem ser feitos todos os serviços relativos ao Evento dos Serviços Preliminares/Movimento de Terra, Infraestrutura e Superestrutura, caso não seja possível executar ao menos um dos serviços relacionados não poderá ser realizado o pagamento do mês.



Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE: 348821



Ticiano Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 0107012/2021 GP



PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS - PLE

CAIAXPLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e QuantitativoGrau de Sigilo
#PUBLICOGrau de Sigilo
#PUBLICO

N° OPERAÇÃO 047924	N° SICONV	ORGVO	GESTOR MINISTRE 993 00	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA IDADE	DATA ASSINATURA IDADE	
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRAIOZE		MUNICÍPIO / UF CRAIOZE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUFRESCO DA ALIÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL - RUFRESCO	OBJETO OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE (EXERCÍCIO 2020) - SAÚDE				
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			INÍCIO DA OBRA	

Valor Total de Contrato: R\$ 760.148,12							Frentes de Obra:															
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA					2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA															
Serviço	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	225,07	2.250,70		10,00														
Serviço	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	232,41	144,19	33.511,20		232,41														
Serviço	1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF_05/2018	M2	838,00	3,68	3.078,48		838,00														
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	M2	12,00	1.120,30	13.443,60		12,00														
Serviço	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,84	70,24	7.420,15		105,84														
Serviço	1.6	ESCOVAÇÃO MECÂNICA, CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	254,63	3,38	860,65			254,63													
Serviço	1.7	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	11,00	35,56	391,16			11,00													
Serviço	1.8	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	355,03	30,47	10.817,76			355,03													
Serviço	1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	331,02	39,38	13.035,57			331,02													
Nível	2.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA															
Serviço	2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,47	71,44	1.318,50				18,47												
Serviço	2.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	274,50	21,27	5.838,87				274,50												
Serviço	2.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	35,10	19,30	677,43				35,10												
Serviço	2.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	688,80	17,61	11.777,57				688,80												
Serviço	2.5	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	286,70	15,50	4.463,85				286,70												
Serviço	2.6	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	80,70	12,98	1.045,87				80,70												
Serviço	2.7	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	18,80	12,07	224,50				18,80												
Serviço	2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	82,32	188,23	15.495,06				82,32												
Serviço	2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	182,62	85,08	15.458,66				182,62												
Serviço	2.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2021	M3	18,47	647,17	11.953,23				18,47												
Serviço	2.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	M2	158,59	62,75	9.763,27					158,59											
Serviço	2.12	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	234,40	16,90	3.961,36					234,40											
Serviço	2.13	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	684,70	13,25	9.064,78					684,70											

006 mico

Cláudio
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

Haystane
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIOZE
FLS Nº. 835

1

Nº OPERAÇÃO 1000000	Nº SICOMV	IGOV	GESTOR MINISTRO DO	PROGRAMA	AÇÃO / MODAL	DATA ASSINATURA	IDADE
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA DO PREFEITO OLIVEIRA	OBJETO		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA	

Frontes de Obra:

16	17	18	19	20	21	22
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/RESERVAÇÃO	LOCAÇÕES E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS ESPECIAIS

Valor Total do Orçamento: R\$ 780.148,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA					
Serviço	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	225,07	2.250,70	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.2	TAPUMÉ DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	232,41	144,19	33.511,20	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	836,00	3,66	3.078,48	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	M2	12,00	1.120,30	13.443,60	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,64	70,24	7.420,15	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.6	ESCOVAÇÃO MECÂNICA, CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	254,63	3,38	860,85	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.7	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,00	35,56	391,18	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.8	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	355,03	30,47	10.817,78	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	331,02	39,38	13.035,57	2-SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA
Nível	2.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					
Serviço	2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,47	71,44	1.319,50	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	274,60	21,27	5.838,82	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,10	19,30	677,43	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	668,80	17,61	11.777,57	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	298,70	15,80	4.568,86	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,70	13,96	1.045,87	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,80	12,07	224,50	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	82,32	168,23	15.499,09	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	162,62	85,06	15.450,66	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.10	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021	M3	18,47	647,17	11.953,23	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO, SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	159,56	62,75	9.763,27	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	234,40	16,90	3.961,36	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA
Serviço	2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	694,70	13,25	9.204,78	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

Ticiano
Ticiano Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

Haystane
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 838
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 788.143,12

Frentes de Obra:								BETÃO/CONCRETO PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPILAS/VIGAS BALANÇES	PLATEIS	LAGAS	LAJE/ESTRUTURA RESERVATORIAL/UBIQUINA	IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALUÇARIA E DIVISÓRIAS	REGISTRO	PIEDROS	ESQUADRIAS	PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Serviço	2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	15,60	11,11	173,32	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				15,60											
Serviço	2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	48,80	10,72	499,55	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				48,80											
Serviço	2.16	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	7,09	647,17	4.568,44	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				7,09											
Serviço	2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO BÍMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES, AF_06/2022	M2	198,18	108,04	21.162,05	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						198,18									
Serviço	2.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	220,00	16,80	3.718,00	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						220,00									
Serviço	2.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	20,20	15,89	320,98	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						20,20									
Serviço	2.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	543,80	14,88	8.091,74	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						543,80									
Serviço	2.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	145,80	13,25	1.931,85	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						145,80									
Serviço	2.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,8 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	48,50	11,11	608,51	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						48,50									
Serviço	2.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	57,30	10,72	614,28	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						57,30									
Serviço	2.24	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	11,18	647,17	7.235,36	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						11,18									
Serviço	2.26	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO BÍMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES, AF_06/2022	M2	27,31	42,07	1.148,63	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							27,31								
Serviço	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	22,90	16,26	372,36	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							22,90								
Serviço	2.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	47,00	15,25	718,75	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							47,00								
Serviço	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	103,70	14,27	1.479,80	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							103,70								
Serviço	2.29	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L, AF_05/2021	M3	4,82	647,17	2.989,93	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							4,82								
Meta	3	IMPERMEABILIZAÇÃO																				
Serviço	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF_06/2023	M2	1,18	55,48	66,02	4-IMPERMEABILIZAÇÃO								1,18							
Serviço	3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_06/2023	M2	7,52	152,47	1.146,57	4-IMPERMEABILIZAÇÃO								7,52							
Meta	4	COBERTURAS																				
Serviço	4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_01/2019	M2	384,75	28,82	9.706,55	5-COBERTURAS									384,75						
Serviço	4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	364,75	73,60	26.608,13	5-COBERTURAS									364,75						
Serviço	4.3	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019	M	16,90	137,78	2.190,70	5-COBERTURAS									16,90						
Serviço	4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	M2	384,75	14,33	5.228,87	5-COBERTURAS									384,75						
Serviço	4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRIBADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_06/2023_P8	M2	1,50	80,15	120,23	5-COBERTURAS									1,50						

Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Haylane dos Santos Silva
 Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. N° 4527
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 798.143,12

								Frentes de Obra:						
								18	17	16	15	20	21	22
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	INSTALAÇÃO DE BANHEIRAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE ENERGIA C.A.	LOUÇAS, VETAS E ACESÓRIOS	MURO DE CONTINÇÃO	MURO DE CONTINÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS
Serviço	2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60	11,11	173,32	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,80	10,72	466,55	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.16	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	7,09	847,17	4.580,44	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	M2	198,15	108,04	21.192,06	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00	18,80	3.718,00	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,20	18,96	320,98	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	543,80	14,68	6.091,74	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,80	13,25	1.931,85	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,50	11,11	505,51	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,30	10,72	614,28	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.24	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	11,18	847,17	7.255,36	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COM PENSADE PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	M2	27,31	42,07	1.148,83	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	16,28	372,36	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	15,25	716,75	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,70	14,27	1.478,80	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Serviço	2.29	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	4,82	847,17	2.889,53	3-INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA							
Meta	3	IMPERMEABILIZAÇÃO												
Serviço	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M2	1,18	55,48	66,02	4-IMPERMEABILIZAÇÃO							
Serviço	3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=4MM. AF_09/2023	M2	7,52	152,47	1.148,57	4-IMPERMEABILIZAÇÃO							
Meta	4	COBERTURAS												
Serviço	4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	354,78	26,82	9.508,96	5-COBERTURAS							
Serviço	4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	354,78	73,50	26.008,13	5-COBERTURAS							
Serviço	4.3	CUMBEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,90	137,78	2.190,70	5-COBERTURAS							
Serviço	4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	354,78	14,33	5.228,87	5-COBERTURAS							
Serviço	4.5	FORRO EM RIGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,50	80,15	120,23	5-COBERTURAS							

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Haylane
 Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEU
 FLS. Nº: 4358
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 786.143,12

Frenes de Obra:

Nível	Item	Descrição	UNID.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	SEVICIOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATIMANGUS BLOQUEIOS	PLATEIS	UBAS	LACIESTRUTURA RESERVATORIO PLAT BANDA	IMPENIBILIZACAO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISORIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS	PERTURAS	INSTALACOES HIDRAULICAS	INSTALACOES PLUMBE	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Serviço	4.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 8 MM, ABA DE 18 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO, AF_07/2018	M	97,60	100,97	9.888,68	5-COBERTURAS										97,60						
Serviço	4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	M	40,43	180,22	7.288,29	5-COBERTURAS									40,43							
Serviço	4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	M	5,10	83,26	288,42	5-COBERTURAS									5,10							
Meta	6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																					
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X38 CM (ESPESSURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	582,91	59,73	34.763,46	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										582,91						
Serviço	5.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 18-E, EXCLUSIVE FERRAÇÕES, AF_01/2021	M2	18,01	406,80	6.509,87	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										18,01						
Serviço	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	36,40	36,43	2.262,11	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										36,43						
Serviço	5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	19,80	75,26	813,38	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										19,80						
Serviço	5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	16,70	46,37	628,72	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										16,70						
Serviço	5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	3,90	74,22	259,77	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										3,90						
Meta	8	REVESTIMENTO																					
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M2	870,87	5,87	5.734,90	7-REVESTIMENTO											870,87					
Serviço	6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE BINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	788,90	31,54	24.829,79	7-REVESTIMENTO											788,90					
Serviço	6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	M2	170,87	24,84	4.219,24	7-REVESTIMENTO											170,87					
Serviço	6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023 PE	M2	170,87	71,14	12.188,69	7-REVESTIMENTO											170,87					
Serviço	6.5	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_08/2020	M	18,40	120,47	1.375,71	7-REVESTIMENTO											18,40					
Serviço	6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 7M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	39,75	130,35	5.533,14	7-REVESTIMENTO											39,75					
Serviço	6.7	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	M	29,70	20,85	813,31	7-REVESTIMENTO											29,70					
Meta	7	PISOS																					
Serviço	7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	86,18	94,45	9.249,26	8-PISOS												86,18				
Serviço	7.2	CONTRAPIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	328,43	38,79	12.666,20	8-PISOS												328,43				
Serviço	7.3	PROCAPE CERÂMICO DE 10M DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30CM, AF_03/2023	M	245,32	8,10	1.987,09	8-PISOS											245,32					
Serviço	7.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-O-ARENOSO, AF_09/2023	M3	65,73	82,60	6.086,60	8-PISOS												65,73				
Serviço	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_07/2023 PE	M2	328,43	48,61	16.303,32	8-PISOS												328,43				

/006 micro

Ticiano
Ticiano Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 01070122/21 GP

Hayslane
Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS Nº:
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 796.143,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Instalações Sanitárias	Instalações Elétricas	Instalações de Incêndio/Segurança	Locustagem e Acessórios	Número de Contenção	Muro de Contenção 2	Serviços Diversos
								16	17	18	19	20	21	22
Serviço	4.6	RUFO EM FIBROCEMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 28 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	97,90	100,97	9.896,06	5-COBERTURAS							
Serviço	4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,43	180,22	7.286,29	5-COBERTURAS							
Serviço	4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,10	90,26	286,42	5-COBERTURAS							
Meta	6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X26 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	562,01	59,73	34.763,48	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
Serviço	5.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	16,01	406,80	6.509,87	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
Serviço	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	36,40	58,43	2.122,11	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
Serviço	5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	10,80	75,36	813,89	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
Serviço	5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	15,70	44,27	697,72	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
Serviço	5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	3,50	74,22	259,77	6-ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
Meta	8	REVESTIMENTO												
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M3	970,67	8,87	8.764,90	7-REVESTIMENTO							
Serviço	6.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M3	799,80	31,54	24.825,79	7-REVESTIMENTO							
Serviço	6.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,97	24,84	4.231,24	7-REVESTIMENTO							
Serviço	6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,87	71,14	12.155,88	7-REVESTIMENTO							
Serviço	6.5	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,40	120,47	1.975,71	7-REVESTIMENTO							
Serviço	6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OL MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,76	139,26	5.536,16	7-REVESTIMENTO							
Serviço	6.7	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,70	20,86	613,31	7-REVESTIMENTO							
Meta	7	PISOS												
Serviço	7.1	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	06,16	94,42	6.219,26	8-PISOS							
Serviço	7.2	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS BECAS SOBRE LAJE ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	336,80	39,75	13.386,31	8-PISOS							
Serviço	7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X36CM. AF_02/2023	M	245,32	8,10	1.987,09	8-PISOS							
Serviço	7.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_06/2023	M3	65,73	92,80	6.086,50	8-PISOS							
Serviço	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 36X36 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	336,80	40,81	16.303,33	8-PISOS							

Frontes de Obra:

Ticiana Ferreira Cândido Franca
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107012/2021 GP

Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTIÇÓ
 FLS Nº: 814
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 769.143,12

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SANITÁRIAS/BALCÕES	PILARES	VIDAS	LACRETELOSURA/RESERVATÓRIOS/LAT SANITA	IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISO	ESQUADRIAS	PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	7.6	PISO PODÔTÁT. DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	55,30	206,98	11.610,79	8-PISO											55,30				
Serviço	7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_09/2022	M	507,37	23,03	11.684,73	8-PISO											507,37				
Meta	8	ESQUADRIAS																				
Serviço	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	1.040,04	16.840,84	9-ESQUADRIAS												18,00			
Serviço	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	990,08	990,08	9-ESQUADRIAS												1,00			
Serviço	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.139,81	1.139,81	9-ESQUADRIAS												1,00			
Serviço	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,51	588,22	21.475,91	9-ESQUADRIAS												36,51			
Serviço	8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.713,04	2.713,04	9-ESQUADRIAS												1,00			
Serviço	8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARINHAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93	898,99	6.230,00	9-ESQUADRIAS												6,93			
Serviço	8.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,96	715,83	687,00	9-ESQUADRIAS												0,96			
Meta	9	PINTURA																				
Serviço	9.1	PUNTO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	799,80	4,72	3.775,08	10-PINTURA															799,80
Serviço	9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,39	5,87	254,70	10-PINTURA															43,39
Serviço	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	796,80	12,65	10.117,47	10-PINTURA															796,80
Serviço	9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,39	24,03	1.042,88	10-PINTURA															43,39
Serviço	9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	799,80	14,07	11.253,19	10-PINTURA															799,80
Serviço	9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,39	18,87	731,99	10-PINTURA															43,39
Serviço	9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE BIMTÉTICO FORCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,48	18,64	1.187,83	10-PINTURA															60,48
Meta	10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																				
Serviço	10.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	48,00	13,08	628,88	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															48,00
Serviço	10.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	95,00	15,00	1.425,00	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															95,00
Serviço	10.3	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	55,00	23,32	1.282,80	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															55,00
Serviço	10.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	29,00	15,58	451,24	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															29,00
Serviço	10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	10,98	131,82	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															12,00
Serviço	10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	15,25	91,50	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															6,00

Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N° 01070122C21 GP

Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS N° 241
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 708.143,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frontas de Orla						
								16	17	18	19	20	21	22
Serviço	7.6	PIRO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA ABSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	56,30	208,98	11.610,79	8-PISOB							
Serviço	7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF_05/2022	M	507,37	23,03	11.684,73	8-PISOB							
Meta	8	ESQUADRIAS												
Serviço	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 70X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	18,00	1.040,04	18.720,72	9-ESQUADRIAS							
Serviço	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 70X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	990,06	990,06	9-ESQUADRIAS							
Serviço	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.139,81	1.139,81	9-ESQUADRIAS							
Serviço	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	38,51	568,22	21.479,91	9-ESQUADRIAS							
Serviço	8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.713,04	2.713,04	9-ESQUADRIAS							
Serviço	8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARIZIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93	696,99	6.230,00	9-ESQUADRIAS							
Serviço	8.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁZOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,96	719,63	687,00	9-ESQUADRIAS							
Meta	9	PINTURA												
Serviço	9.1	FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	799,60	4,72	3.775,08	10-PINTURA							
Serviço	9.2	FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,38	5,67	254,70	10-PINTURA							
Serviço	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	799,60	12,65	10.117,47	10-PINTURA							
Serviço	9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,38	24,03	1.042,66	10-PINTURA							
Serviço	9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	798,60	14,07	11.253,16	10-PINTURA							
Serviço	9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,38	18,67	731,99	10-PINTURA							
Serviço	9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,48	16,64	1.007,83	10-PINTURA							
Meta	10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
Serviço	10.1	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	13,08	628,64	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
Serviço	10.2	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	95,00	15,00	1.425,00	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
Serviço	10.3	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	55,00	23,32	1.282,60	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
Serviço	10.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	28,00	15,56	435,24	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
Serviço	10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	10,98	131,52	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
Serviço	10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	15,25	122,00	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							

0006 micro

Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Lucinda
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107012/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 2692
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Planos de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 789.143,12

Nível	Item	Descrição	UNID.	Qtd.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Serviço	10,7	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	10,00	17,46	174,60	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																10,00	
Serviço	10,8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	13,94	55,76	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	4,00
Serviço	10,9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	19,76	118,56	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	6,00
Serviço	10,10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	10,51	31,53	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	3,00
Serviço	10,11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00	12,19	97,52	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	8,00
Serviço	10,12	ADAPTADOR CURTO COM BOLBA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00	8,59	68,72	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	8,00
Serviço	10,13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00	74,35	594,80	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	8,00
Serviço	10,14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	48,08	336,56	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	7,00
Serviço	10,15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	103,10	309,30	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	3,00
Serviço	10,16	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI BOLSAS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	1.030,89	2.061,78	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	2,00
Meta	11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS																						
Serviço	11,1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	36,00	85,24	3.144,64	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS																	36,00
Serviço	11,2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	24,00	60,79	1.459,56	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS																	24,00
Serviço	11,3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	30,80	41,64	1.282,51	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS																	30,80
Serviço	11,4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	33,00	56,00	1.848,00	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS																	33,00
Serviço	11,5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400 X 0,4 X 0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	16,00	340,46	5.447,36	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS																	16,00
Meta	12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																						
Serviço	12,1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	10,00	70,81	708,10	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	10,00
Serviço	12,2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	75,00	46,21	3.465,75	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	75,00
Serviço	12,3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	12,00	33,18	398,16	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	12,00
Serviço	12,4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	24,00	25,96	623,52	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	24,00
Serviço	12,5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	1,00	138,98	138,98	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	1,00
Serviço	12,6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	8,00	38,32	306,56	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	8,00
Serviço	12,7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	2,00	18,16	36,32	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																	2,00

Ticiânia
Ticiânia Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

Haystane
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

Frontes de Obra:

16	17	18	19	20	21	22
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCENDIOPREVENÇÃO	LOCAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS

Valor Total do Orçamento: R\$ 708.145,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	10.7	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	10,00	17,46	174,60	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.8	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	13,84	55,36	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.9	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	19,78	118,58	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	10,81	31,53	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00	12,19	97,52	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E BORCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	8,58	39,38	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	8,00	74,35	594,80	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	7,00	48,08	336,56	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	3,00	103,10	309,30	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Serviço	10.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIBOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	2,00	1.030,58	2.061,18	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Meta	11	INSTALAÇÕES PLUVIAIS					
Serviço	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	36,00	89,24	3.104,64	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS
Serviço	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	24,00	60,79	1.458,96	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS
Serviço	11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	30,50	41,64	1.262,51	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS
Serviço	11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	33,00	56,00	1.848,00	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS
Serviço	11.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_12/2020	UN	16,00	342,46	5.479,36	12-INSTALAÇÕES PLUVIAIS
Meta	12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
Serviço	12.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	16,00	70,81	708,10	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	12.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	78,00	46,21	3.605,78	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	12.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	12,00	33,16	398,16	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	12.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	M	24,00	25,58	623,52	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	1,00	136,68	136,68	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	6,00	35,32	211,92	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
Serviço	12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_06/2022	UN	2,00	19,18	38,36	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Assinado
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Protocolo N.º 01070122/21 GP

Assinado
Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
 FLS. N.º 8114
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Frentes de Obra:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	MOVIMENTO DE TERRE	SANITÁRIAS	PLATEIAS	VEDAÇÃO	LAJE/ESTRUTURA RESERVATÓRIOS/PLATINA	IMPREGNAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PORTA	ESQUADRIAS	PORTA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Valor Total do Orçamento: R\$ 708.143,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Serviço	12.8	JOBELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	11,88	71,28	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	65,88	329,40	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	34,16	102,48	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,37	69,48	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	49,57	247,85	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.13	CAIXA BIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	60,16	360,96	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.14	RALO BIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	26,46	105,84	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	207,82	207,82	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLIS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	331,62	331,62	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	8.823,64	8.823,64	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Serviço	12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL. 3463,9 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.338,08	3.338,08	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																		
Meta	12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																							
Serviço	13.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	188,87	188,87	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00	80,48	402,40	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	99,04	99,04	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.4	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	1,00	922,16	922,16	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,10	208,20	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,17	24,34	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,93	25,86	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,42	28,84	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	58,24	524,16	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	12,88	5.411,60	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Serviço	13.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	16,95	254,25	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPOTOCE
 FLS. Nº: 215

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N° 01070122/21 GP

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

Valor Total do Orçamento: R\$ 788.143,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:								
								16	17	18	19	20	21	22		
Serviço	12.8	JUNÇÃO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	11,98	71,28	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8,00								
Serviço	12.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	65,98	329,90	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,00								
Serviço	12.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	34,16	102,48	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,00								
Serviço	12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,37	69,48	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,00								
Serviço	12.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	49,57	247,85	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,00								
Serviço	12.13	CAIXA BIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	85,16	510,96	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6,00								
Serviço	12.14	RALO BIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	26,46	105,84	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,00								
Serviço	12.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	207,82	207,82	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00								
Serviço	12.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM T.L.O. OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X2,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	331,82	331,82	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00								
Serviço	12.17	BUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,89 M, ALTURA INTERNA = 3 CM, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	8.823,64	8.823,64	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00								
Serviço	12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3483,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.336,09	3.336,09	13-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00								
Meta	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
Serviço	13.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	189,87	189,87	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00							
Serviço	13.2	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00	80,48	402,40	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,00							
Serviço	13.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	89,04	89,04	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00						
Serviço	13.4	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	1,00	922,18	922,18	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00						
Serviço	13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,10	208,20	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00						
Serviço	13.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,17	24,34	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00						
Serviço	13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,83	25,66	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00						
Serviço	13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,42	28,84	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2,00						
Serviço	13.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	69,24	0,00	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00						
Serviço	13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 28 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	420,20	12,68	5.325,90	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		420,00							
Serviço	13.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	16,85	252,75	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		15,00							

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária do Desenvolvimento Social
Fone: N° 01070122.21 GP

Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 246
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Frenhas de Obra:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Valor Total do Orçamento: R\$ 708.143,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unir. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	13.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	29,78	892,80	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	LN	45,00	15,90	715,90	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	19,70	59,10	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	LN	2,00	34,76	69,56	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	8,04	1.125,60	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	10,01	50,05	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	21,95	219,50	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.19	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00	21,41	1.691,39	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.20	CAIXA OCTOGONAL 4" x 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	20,95	900,85	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	31,47	3.776,40	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	30,00	17,85	535,50	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	75,00	12,49	936,75	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	10,69	1.924,20	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.060,00	7,67	8.283,80	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.740,00	4,98	8.630,40	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	35,18	598,06	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	53,96	107,16	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	36,88	1.328,04	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	40,39	969,36	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	40,62	1.746,86	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.32	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2.988,48	8.959,47	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Serviço	13.33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	3.317,88	6.635,72	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Itens	14	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA					
Serviço	14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	499,53	1.498,59	15-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE
FLS. Nº. 8647
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Frentes de Obra:

Ver Total em Anexos R\$ 799.143,12

Nivel	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	18	17	16	15	20	21	22
Serviço	13.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	29,76	892,80	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		30,00					
Serviço	13.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	15,90	715,50	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		45,00					
Serviço	13.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	19,70	59,10	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00					
Serviço	13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 90 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	34,78	69,56	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00					
Serviço	13.18	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	8,04	1.125,60	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		140,00					
Serviço	13.17	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	10,01	50,05	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		5,00					
Serviço	13.18	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	21,95	219,50	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		10,00					
Serviço	13.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00	21,41	1.691,39	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		79,00					
Serviço	13.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	20,95	900,85	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		43,00					
Serviço	13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	31,47	3.776,40	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		120,00					
Serviço	13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	30,00	17,85	535,50	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		30,00					
Serviço	13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	75,00	12,49	936,75	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		75,00					
Serviço	13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	10,69	1.924,20	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		180,00					
Serviço	13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.060,00	7,67	8.263,60	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.060,00					
Serviço	13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.740,00	4,98	8.635,40	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.740,00					
Serviço	13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	35,18	598,06	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		17,00					
Serviço	13.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	63,58	127,16	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00					
Serviço	13.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	36,89	1.328,04	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		36,00					
Serviço	13.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	40,38	969,36	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		24,00					
Serviço	13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	43,00	40,92	1.748,88	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		43,00					
Serviço	13.32	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 6000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	2.966,48	8.899,47	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00					
Serviço	13.33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	3.317,88	6.635,72	14-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00					
Serviço	14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 12 KG, CLASSE B2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	495,53	1.486,59	15-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO EMERGENCIA			3,00				

Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 217

Fronte de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 708.143,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	RENDIM. PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATILHOS/VOZAS/ALDRANHAS	PLANTAS	VAZAS	LAJE/ESTRUTURA/ESCALA/PORTA/PLAT. BANHA	INTERIEIRABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIOS	REVESTIMENTO	PISOS	ESCALONAS	PORTAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES PLUMBAS	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Serviço	14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	27,78	416,65	15-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA																
Serviço	14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR 12 X 40 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	UN	27,00	32,70	882,90	15-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA																
15 - LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																							
Serviço	15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD BEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ABSBENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	984,61	1.969,22	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_01/2020	UN	6,00	642,67	3.856,02	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO COM PRÊMIO 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	537,23	2.148,92	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.4	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	602,94	2.408,82	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Perreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107612/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORAOKÉ
 FL 8 Nº 849
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 795.145,17

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frete da Obra:							
								16-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E RESISTÊNCIA	19-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	20-MURO DE CONTENÇÃO	21-MURO DE CONTENÇÃO 2	22-SERVIÇOS DIVERSOS	
Serviço	14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	27,79	416,85	15-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA			18,00					
Serviço	14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 12 X 40 CM, EM PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13620)	UN	27,00	32,70	882,90	15-INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA			27,00					
Meta	16	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS													
Serviço	15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	984,61	1.969,22	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS				2,00				
Serviço	15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	642,67	3.856,02	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS				6,00				
Serviço	15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	537,23	2.148,92	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS				4,00				
Serviço	15.4	BANCAOA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, BIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	807,84	2.408,82	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS				3,00				

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 01/7012/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 850
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Valor Total do Orçamento: R\$ 788.145,12

Prévia de Obra:								SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SUPORTE DE FUNDAMENTOS	PLATEIAS	VEDAS	LAJE/ESTRUTURA RESERVATÓRIOS/LAT. MANDA	IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PSOS	ESCALONAS	PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES PLUMBAS	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Serviço	15.5	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, SAGUATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.276,96	3.830,88	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.011,46	1.011,46	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	478,92	478,92	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.8	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 INCHES DE DIÂMETRO. AF_01/2020	UN	3,00	103,84	310,92	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.9	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	6,00	141,13	1.129,04	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	6,00	15,58	124,72	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Serviço	15.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	36,82	220,92	16-LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																
Meta	16	MURO DE CONTENÇÃO																					
Serviço	16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	28,79	64,82	1.925,03	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 8X	M2	136,31	156,35	21.624,77	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	2,66	819,17	2.178,99	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ADREGADOS ADQUIRIDOS	M3	53,20	692,48	36.838,87	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.5	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_01/2021	M	53,20	30,25	1.610,82	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.6	BARRACA C/ TUBO PVC 85X270 78 mm (L=0,8M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL MÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 6 kN/m (BICIM RT-08 OU SIMILAR)	UN	27,00	17,20	464,40	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.7	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - área estrada e bitaprodizada	M	53,20	106,97	5.690,80	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.8	Valete de proteção de corte com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - área estrada e bitaprodizada	M	53,20	106,97	5.690,80	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.9	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	36,73	5,32	206,04	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10M	M3	36,73	7,87	304,81	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Serviço	16.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,54	828,18	21.178,75	17-MURO DE CONTENÇÃO																
Meta	17	SERVIÇOS DIVERSOS																					
Serviço	17.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,63	1,83	601,39	18-SERVIÇOS DIVERSOS																
Serviço	17.2	CERCA/GRADIL NYLON/DR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 6,0MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,32	464,43	7.870,73	18-SERVIÇOS DIVERSOS																
Serviço	17.3	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x38 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE ARMADURA DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	4,48	492,11	2.204,86	18-SERVIÇOS DIVERSOS																
Serviço	17.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,41	561,17	1.424,72	18-SERVIÇOS DIVERSOS																

CRATO/CE, 21 de fevereiro de 2024
Local e Data

006 micro

Francisco
Francisco Ferreira Cândido França
Secretário de Desenvolvimento Social
Formata N° 01070122021 GP

Haystane
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. N° 251
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 947828	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA FILGUEIRA -	OBJETO Estruturação da rede de serviços do sistema único de assistência social - suas -	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PLATIBANDA
					1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA	R\$	84.807,27	59.702,13	25.105,14	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	10,00	-	-	-	-	-
2	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	232,41	232,41	-	-	-	-	-
2	1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	836,00	836,00	-	-	-	-	-
2	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	12,00	-	-	-	-	-
2	1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,64	105,64	-	-	-	-	-
2	1.6	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	254,63	-	254,63	-	-	-	-
2	1.7	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA. E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	11,00	-	11,00	-	-	-	-
2	1.8	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	355,03	-	355,03	-	-	-	-
2	1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	331,02	-	331,02	-	-	-	-
3	Evento	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$	146.897,55	-	-	68.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,47	-	-	18,47	-	-	-
3	2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,50	-	-	274,50	-	-	-
3	2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,10	-	-	35,10	-	-	-
3	2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	668,80	-	-	668,80	-	-	-
3	2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,70	-	-	296,70	-	-	-
3	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,70	-	-	80,70	-	-	-
3	2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,60	-	-	18,60	-	-	-

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 01070122221 GP

Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
FLS Nº. 853
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 947828	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA FILGUEIRA -	OBJETO Estruturação da rede de serviços do sistema único de assistência social - suas -	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769 143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1.212,69	61.519,27	45.458,62	55.114,80	66.988,25	49.876,26
					7	8	9	10	11	12
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA	R\$	84.807,27	-	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	232,41	-	-	-	-	-	-
2	1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	836,00	-	-	-	-	-	-
2	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	-	-	-	-	-	-
2	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,64	-	-	-	-	-	-
2	1.6	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	254,63	-	-	-	-	-	-
2	1.7	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	11,00	-	-	-	-	-	-
2	1.8	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	355,03	-	-	-	-	-	-
2	1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	331,02	-	-	-	-	-	-
3	Evento	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$	146.897,55	-	-	-	-	-	-
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,47	-	-	-	-	-	-
3	2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,50	-	-	-	-	-	-
3	2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,10	-	-	-	-	-	-
3	2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	668,80	-	-	-	-	-	-
3	2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,70	-	-	-	-	-	-
3	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,70	-	-	-	-	-	-
3	2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,60	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLB Nº: 454

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107012222 GP

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 947828	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA FILGUEIRA -	OBJETO Estruturação da rede de serviços do sistema único de assistência social - suas -	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	28.362,90	7.827,51	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
					13	14	15	16	17	18
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA	R\$	84.807,27	-	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	232,41	-	-	-	-	-	-
2	1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	836,00	-	-	-	-	-	-
2	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	-	-	-	-	-	-
2	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,64	-	-	-	-	-	-
2	1.6	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	254,63	-	-	-	-	-	-
2	1.7	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,00	-	-	-	-	-	-
2	1.8	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	355,03	-	-	-	-	-	-
2	1.9		M3	331,02	-	-	-	-	-	-
3	Evento	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$	146.897,55	-	-	-	-	-	-
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,47	-	-	-	-	-	-
3	2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,50	-	-	-	-	-	-
3	2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,10	-	-	-	-	-	-
3	2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	668,80	-	-	-	-	-	-
3	2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,70	-	-	-	-	-	-
3	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,70	-	-	-	-	-	-
3	2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,60	-	-	-	-	-	-

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLOVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA
28.362,90	7.827,51	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18

Ticiara
Ticiara Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Fonafix N° 0107012222-1 GP

Haystane
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº. 455
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 947828	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEFEÇO ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA FILGUEIRA -	OBJETO Estruturação da rede de serviços do sistema único de assistência social - suas -	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	19	20	21	22	23	24
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA	R\$	84.807,27	-	-	-	-	-	-
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	-	-	-	-	-	-
2	1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	232,41	-	-	-	-	-	-
2	1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	836,00	-	-	-	-	-	-
2	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	-	-	-	-	-	-
2	1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	105,64	-	-	-	-	-	-
2	1.6	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	254,63	-	-	-	-	-	-
2	1.7	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,00	-	-	-	-	-	-
2	1.8	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	355,03	-	-	-	-	-	-
2	1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	331,02	-	-	-	-	-	-
3	Evento	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$	146.897,55	-	-	-	-	-	-
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,47	-	-	-	-	-	-
3	2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,50	-	-	-	-	-	-
3	2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,10	-	-	-	-	-	-
3	2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	668,80	-	-	-	-	-	-
3	2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,70	-	-	-	-	-	-
3	2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,70	-	-	-	-	-	-
3	2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,60	-	-	-	-	-	-

LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.488,84	31.930,44	65.785,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 850
 Assinatura de Licitação

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N° 0107012/2021 GP

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

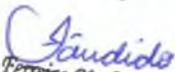
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
3	2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,32
3	2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	162,62
3	2.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,47
3	2.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,59
3	2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,40
3	2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,70
3	2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60
3	2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,60
3	2.16	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,09
3	2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	196,15
3	2.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00
3	2.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,20
3	2.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	543,80
3	2.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,80
3	2.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,50

SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/MIGAS BALDRAMES	PILARES	MIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PLATIBANDA
59.702,13	25.105,14	68.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
1	2	3	4	5	6
-	-	82,32	-	-	-
-	-	162,62	-	-	-
-	-	18,47	-	-	-
-	-	-	155,59	-	-
-	-	-	234,40	-	-
-	-	-	694,70	-	-
-	-	-	15,60	-	-
-	-	-	46,60	-	-
-	-	-	7,09	-	-
-	-	-	-	198,15	-
-	-	-	-	220,00	-
-	-	-	-	20,20	-
-	-	-	-	543,80	-
-	-	-	-	145,80	-
-	-	-	-	45,50	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 857


Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Rua N. 517 - 2001 - 10


Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente da Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
3	2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,32
3	2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	162,62
3	2.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,47
3	2.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,59
3	2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,40
3	2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,70
3	2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60
3	2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,60
3	2.16	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,09
3	2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	196,15
3	2.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00
3	2.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,20
3	2.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	543,80
3	2.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,80
3	2.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,50

IMPERMEABILIZAÇ ÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.619,27	48.468,62	55.114,80	66.988,26	49.876,26
7	8	9	10	11	12
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº: 458
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Candido
Ticiane Ferreira Cândido Franca
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Fon: 01070299999

Haylane
Haylane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
3	2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,32
3	2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	162,62
3	2.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,47
3	2.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,59
3	2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,40
3	2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,70
3	2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60
3	2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,60
3	2.16	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,09
3	2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	196,15
3	2.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00
3	2.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,20
3	2.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	543,80
3	2.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,80
3	2.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,50

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA
28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANOCE
FLS Nº 85
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Candido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012722/21 GP


Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.489,84	31.930,44	65.785,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

3	2.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,32	-	-	-	-	-
3	2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	162,62	-	-	-	-	-
3	2.10	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,47	-	-	-	-	-
3	2.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,59	-	-	-	-	-
3	2.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,40	-	-	-	-	-
3	2.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	694,70	-	-	-	-	-
3	2.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60	-	-	-	-	-
3	2.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,60	-	-	-	-	-
3	2.16	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,09	-	-	-	-	-
3	2.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	196,15	-	-	-	-	-
3	2.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00	-	-	-	-	-
3	2.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,20	-	-	-	-	-
3	2.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	543,80	-	-	-	-	-
3	2.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,80	-	-	-	-	-
3	2.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,50	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 960
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 Ticiane Feneira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Rua N.º 117 - 19000-000


 Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

SERVÍCIOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PLATIBANDA
59.702,13	25.105,14	68.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
1	2	3	4	5	6

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
3	2.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,30	-	-	-	-	57,30	-
3	2.24	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,18	-	-	-	-	11,18	-
3	2.25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,31	-	-	-	-	-	27,31
3	2.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	-	-	-	-	-	22,90
3	2.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	-	-	-	-	-	47,00
3	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,70	-	-	-	-	-	103,70
3	2.29	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,62	-	-	-	-	-	4,62
4	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	1.212,59	-	-	-	-	-	-
4	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,19	-	-	-	-	-	-
4	3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	7,52	-	-	-	-	-	-
5	Evento	COBERTURAS	R\$	81.519,27	-	-	-	-	-	-
5	4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.3	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,90	-	-	-	-	-	-
5	4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,50	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 269

Ticiara Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Urbano
 P.O. Box N° 0107/12001-00

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	1.212,69	61.519,27	45.458,62	55.114,80	66.888,25	49.876,26
					7	8	9	10	11	12
3	2.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,30	-	-	-	-	-	-
3	2.24	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,18	-	-	-	-	-	-
3	2.25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,31	-	-	-	-	-	-
3	2.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	-	-	-	-	-	-
3	2.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	-	-	-	-	-	-
3	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,70	-	-	-	-	-	-
3	2.29	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,62	-	-	-	-	-	-
4	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	1.212,69	1.212,69	-	-	-	-	-
4	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,19	1,19	-	-	-	-	-
4	3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	7,52	7,52	-	-	-	-	-
5	Evento	COBERTURAS	R\$	61.519,27	-	61.519,27	-	-	-	-
5	4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	364,75	-	364,75	-	-	-	-
5	4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	364,75	-	364,75	-	-	-	-
5	4.3	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,90	-	15,90	-	-	-	-
5	4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	364,75	-	364,75	-	-	-	-
5	4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,50	-	1,50	-	-	-	-

IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISQS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.519,27	45.458,62	55.114,80	66.888,25	49.876,26
7	8	9	10	11	12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 462
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0177/2023

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA
					28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
					13	14	15	16	17	18
3	2.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,30	-	-	-	-	-	-
3	2.24	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,18	-	-	-	-	-	-
3	2.25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,31	-	-	-	-	-	-
3	2.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	-	-	-	-	-	-
3	2.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	-	-	-	-	-	-
3	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,70	-	-	-	-	-	-
3	2.29	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,62	-	-	-	-	-	-
4	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	1.212,69	-	-	-	-	-	-
4	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,19	-	-	-	-	-	-
4	3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	7,52	-	-	-	-	-	-
5	Evento	COBERTURAS	R\$	61.519,27	-	-	-	-	-	-
5	4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.3	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,90	-	-	-	-	-	-
5	4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,50	-	-	-	-	-	-

Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107/2022

Hayslaue dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE
FLS Nº 0663
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	17.489,84	31.930,44	65.786,44	12.101,49	-	-
					19	20	21	22	23	24
3	2.23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,30	-	-	-	-	-	-
3	2.24	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,18	-	-	-	-	-	-
3	2.25	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,31	-	-	-	-	-	-
3	2.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,90	-	-	-	-	-	-
3	2.27	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	-	-	-	-	-	-
3	2.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,70	-	-	-	-	-	-
3	2.29	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,62	-	-	-	-	-	-
4	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	1.212,59	-	-	-	-	-	-
4	3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,19	-	-	-	-	-	-
4	3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	7,52	-	-	-	-	-	-
5	Evento	COBERTURAS	R\$	61.519,27	-	-	-	-	-	-
5	4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.3	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,90	-	-	-	-	-	-
5	4.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	364,75	-	-	-	-	-	-
5	4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,50	-	-	-	-	-	-

LOMÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.489,84	31.930,44	65.786,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

Cláudio
Cláudio
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 01070122/2021 GP

Hayslane dos Santos Silva
Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATOGE
 FLS Nº: 264
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATORIO/PL ATIBANDA
					59.702,13	25.108,14	68.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
					1	2	3	4	5	6
5	4,6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM. ABA DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	97,92	-	-	-	-	-	-
5	4,7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,43	-	-	-	-	-	-
5	4,8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,10	-	-	-	-	-	-
6	Evento	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	45.458,82						
6	5,1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	582,01	-	-	-	-	-	-
6	5,2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE. EM PAINEL DE GRANILITE. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	16,01	-	-	-	-	-	-
6	5,3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,40	-	-	-	-	-	-
6	5,4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	-	-	-	-	-	-
6	5,5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,70	-	-	-	-	-	-
6	5,6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	-	-	-	-	-	-
7	Evento	REVESTIMENTO	R\$	55.114,80						
7	6,1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	970,67	-	-	-	-	-	-
7	6,2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	799,80	-	-	-	-	-	-
7	6,3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,87	-	-	-	-	-	-
7	6,4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,87	-	-	-	-	-	-
7	6,5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,40	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
5	4.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM. ABA DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	97,92
5	4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,43
5	4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,10
6	Evento	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	45.458,62
6	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	582,01
6	5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	16,01
6	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,40
6	5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80
6	5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,70
6	5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50
7	Evento	REVESTIMENTO	R\$	55.114,80
7	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	970,67
7	6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	799,80
7	6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,87
7	6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,87
7	6.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,40

IMPERMEABILIZAÇ ÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
7	8	9	10	11	12
1.212,69	61.619,27	46.468,62	55.114,80	66.988,26	49.876,26
-	97,92	-	-	-	-
-	40,43	-	-	-	-
-	3,10	-	-	-	-
-	-	45.458,62	-	-	-
-	-	582,01	-	-	-
-	-	16,01	-	-	-
-	-	36,40	-	-	-
-	-	10,80	-	-	-
-	-	16,70	-	-	-
-	-	3,50	-	-	-
-	-	-	55.114,80	-	-
-	-	-	970,67	-	-
-	-	-	799,80	-	-
-	-	-	170,87	-	-
-	-	-	170,87	-	-
-	-	-	16,40	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº: 4566

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 01070127021 GP

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA
					28.362,90	7.827,51	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
					13	14	15	16	17	18
5	4.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	97,92	-	-	-	-	-	-
5	4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,43	-	-	-	-	-	-
5	4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,10	-	-	-	-	-	-
6	Evento	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	45.458,82	-	-	-	-	-	-
6	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	582,01	-	-	-	-	-	-
6	5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	16,01	-	-	-	-	-	-
6	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,40	-	-	-	-	-	-
6	5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	-	-	-	-	-	-
6	5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,70	-	-	-	-	-	-
6	5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	-	-	-	-	-	-
7	Evento	REVESTIMENTO	R\$	55.114,80	-	-	-	-	-	-
7	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	970,67	-	-	-	-	-	-
7	6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	799,80	-	-	-	-	-	-
7	6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,87	-	-	-	-	-	-
7	6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,87	-	-	-	-	-	-
7	6.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,40	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº 067
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cláudio
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 010701222 GP

Haystane
 Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVICIOS DIVERSOS		
17.489,84	31.930,44	65.785,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.						
5	4.6	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	97,92	-	-	-	-	-	-
5	4.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,43	-	-	-	-	-	-
5	4.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,10	-	-	-	-	-	-
6	Evento	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	45.458,62	-	-	-	-	-	-
6	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	582,01	-	-	-	-	-	-
6	5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	16,01	-	-	-	-	-	-
6	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,40	-	-	-	-	-	-
6	5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,80	-	-	-	-	-	-
6	5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,70	-	-	-	-	-	-
6	5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	-	-	-	-	-	-
7	Evento	REVESTIMENTO	R\$	55.114,80	-	-	-	-	-	-
7	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	970,67	-	-	-	-	-	-
7	6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	799,80	-	-	-	-	-	-
7	6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,87	-	-	-	-	-	-
7	6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,87	-	-	-	-	-	-
7	6.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,40	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PRESENTA MUNICIPAL DE CANOAS
 FLS Nº 469


 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 01070122021 GP


 Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,75
7	6.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	29,70
8	Evento	PISOS	R\$	66.988,25
8	7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	66,18
8	7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	328,63
8	7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	245,32
8	7.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	65,73
8	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	328,63
8	7.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	55,30
8	7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M	507,37
9	Evento	ESQUADRIAS	R\$	49.876,26
9	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
9	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,51
9	8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00

SERVÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIAS BALDRAMES	PILARES	VIAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PL ATIBANDA
59.702,13	25.106,14	68.388,32	28.190,72	43.608,76	6.707,76
1	2	3	4	5	6
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					
.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOTOICE
 FLS Nº 268
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Telefone Nº 317177221 GP


Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,75
7	6.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	29,70
8	Evento	PISOS	R\$	66.988,25
8	7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	66,18
8	7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	328,63
8	7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	245,32
8	7.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	65,73
8	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	328,63
8	7.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	55,30
8	7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M	507,37
9	Evento	ESQUADRIAS	R\$	49.876,26
9	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
9	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,51
9	8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00

IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIMISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.519,27	46.468,62	55.114,80	66.988,25	49.876,26
7	8	9	10	11	12
-	-	-	39,75	-	-
-	-	-	29,70	-	-
-	-	-	-	66.988,25	-
-	-	-	-	66,18	-
-	-	-	-	328,63	-
-	-	-	-	245,32	-
-	-	-	-	65,73	-
-	-	-	-	328,63	-
-	-	-	-	55,30	-
-	-	-	-	507,37	-
-	-	-	-	-	49.876,26
-	-	-	-	-	16,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	36,51
-	-	-	-	-	1,00

Ticiana Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 01070122721 GP

Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATOCE
PLS Nº 0510
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obras:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

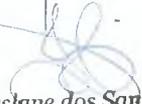
Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,75
7	6.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	29,70
8	Evento	PISOS	R\$	66.988,25
8	7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	66,18
8	7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	328,63
8	7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	245,32
8	7.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	65,73
8	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	328,63
8	7.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	55,30
8	7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M	507,37
9	Evento	ESQUADRIAS	R\$	49.876,26
9	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
9	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,51
9	8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITARIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGE NCIA
28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PRESENTA MUNICIPAL DE CRIATÓR
 FLS Nº 971
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido Franca
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Praça N.º 117 - 11.000-000


 Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n.º 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	6.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,75
7	6.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	29,70
8	Evento	PISOS	R\$	66.988,25
8	7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	66,18
8	7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	328,63
8	7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	245,32
8	7.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	65,73
8	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	328,63
8	7.6	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	55,30
8	7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M	507,37
9	Evento	ESQUADRIAS	R\$	49.876,26
9	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
9	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
9	8.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,51
9	8.5	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obras:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93
9	8.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS. FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,96
10	Evento	PINTURA	R\$	28.362,90
10	9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,48
11	Evento	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$	7.827,51
11	10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00
11	10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00
11	10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00
11	10.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00
11	10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
11	10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11	10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00

SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PL ATIBANDA
59.702,13	25.105,14	68.389,32	28.190,72	43.609,75	8.707,76
1	2	3	4	5	6
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2713
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ticiane
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107012/2021/CP


Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93
9	8.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS. FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,96
10	Evento	PINTURA	R\$	28.362,90
10	9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,48
11	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	7.827,51
11	10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00
11	10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00
11	10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00
11	10.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00
11	10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
11	10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11	10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00

IMPERMEABILIZAC AO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.519,27	45.458,62	55.114,80	66.988,25	49.876,26
7	8	9	10	11	12

					6,93
					0,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORAÍTOPE
 FLS Nº 8.114
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N. 0107/12722/2022

Haysone dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

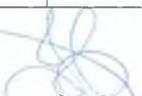
Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93
9	8.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS. FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,96
10	Evento	PINTURA	R\$	28.362,90
10	9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE. UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO. UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	799,80
10	9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,39
10	9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,48
11	Evento	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	7.827,51
11	10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00
11	10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00
11	10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00
11	10.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00
11	10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
11	10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11	10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA
28.362,90	7.827,51	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
28.362,90	-	-	-	-	-
799,80	-	-	-	-	-
43,39	-	-	-	-	-
799,80	-	-	-	-	-
43,39	-	-	-	-	-
799,80	-	-	-	-	-
43,39	-	-	-	-	-
60,48	-	-	-	-	-
-	7.827,51	-	-	-	-
-	48,00	-	-	-	-
-	95,00	-	-	-	-
-	55,00	-	-	-	-
-	29,00	-	-	-	-
-	12,00	-	-	-	-
-	6,00	-	-	-	-
-	10,00	-	-	-	-
-	4,00	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ORATOICE
 FLS. Nº: 815


Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107/2021 nº 02


Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
					17.489,84	31.930,44	66.786,44	12.101,48	-	-
					19	20	21	22	23	24
9	8.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93	-	-	-	-	-	-
9	8.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS. FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,96	-	-	-	-	-	-
10	Evento	PINTURA	R\$	28.362,80	-	-	-	-	-	-
10	9.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	799,80	-	-	-	-	-	-
10	9.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	43,39	-	-	-	-	-	-
10	9.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	799,80	-	-	-	-	-	-
10	9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	43,39	-	-	-	-	-	-
10	9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	799,80	-	-	-	-	-	-
10	9.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	43,39	-	-	-	-	-	-
10	9.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,48	-	-	-	-	-	-
11	Evento	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$	7.827,51	-	-	-	-	-	-
11	10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	-	-	-	-	-	-
11	10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	95,00	-	-	-	-	-	-
11	10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,00	-	-	-	-	-	-
11	10.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29,00	-	-	-	-	-	-
11	10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	-	-	-	-	-	-
11	10.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
11	10.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	-	-	-	-	-	-
11	10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEREÇA MUNICIPAL DE CANTOZICE
 FLS Nº: *[assinatura]*

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107/1979/2019

[assinatura]
 Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.9	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	3,00
11	10.11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
11	10.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
11	10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
11	10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
11	10.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
12	Evento	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$	13.173,47
12	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00
12	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00
12	11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,80
12	11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	33,00
12	11.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00
13	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	19.641,87
13	12.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
13	12.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00

SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIOS/PLATIBANDA
1	2	3	4	5	6
59.702,13	26.106,14	68.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRANGÓZ
 FLS Nº 674
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cláudio
 Ticiane Pereira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Função N° 0107212222-03

Haylane
 Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.9	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
11	10.11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
11	10.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
11	10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
11	10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
11	10.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
12	Evento	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$	13.173,47
12	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00
12	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00
12	11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,80
12	11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	33,00
12	11.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00
13	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	19.641,87
13	12.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
13	12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00

IMPERMEABILIZAÇ ÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.619,27	45.458,62	55.114,80	66.988,25	49.876,26
7	8	9	10	11	12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CRÉDITO
 FLS Nº. 818


Ticiane Ferreira Cândia França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107/2021-05


Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
11	10.11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
11	10.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
11	10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
11	10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
11	10.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
12	Evento	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$	13.173,47
12	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00
12	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00
12	11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,80
12	11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	33,00
12	11.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00
13	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	19.641,87
13	12.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
13	12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITARIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGENCIA
28.362,90	7.827,51	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18
-	6,00	-	-	-	-
-	3,00	-	-	-	-
-	8,00	-	-	-	-
-	6,00	-	-	-	-
-	8,00	-	-	-	-
-	7,00	-	-	-	-
-	3,00	-	-	-	-
-	2,00	-	-	-	-
-	-	13.173,47	-	-	-
-	-	36,00	-	-	-
-	-	24,00	-	-	-
-	-	30,80	-	-	-
-	-	33,00	-	-	-
-	-	16,00	-	-	-
-	-	-	19.641,87	-	-
-	-	-	10,00	-	-
-	-	-	75,00	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIÃO
 FLS Nº: 818
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Rua N.º 0177 - Craião - PE

Haystane dos Santos Silva
 Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

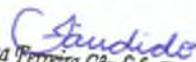
Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	10.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
11	10.11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
11	10.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11	10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00
11	10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
11	10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
11	10.16	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
12	Evento	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$	13.173,47
12	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00
12	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00
12	11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,80
12	11.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	33,00
12	11.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00
13	Evento	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	19.641,87
13	12.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00
13	12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00

LOUÇAS METAIS E ACCESÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.489,84	31.930,44	66.786,44	12.101,48	-	-
19	20	21	22	23	24

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE
 FLS Nº:
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


Ticiane Pereira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Praça N. S. do Carmo, 1.300


Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.3	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
13	12.4	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00
13	12.5	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13	12.6	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
13	12.7	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13	12.8	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
13	12.9	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.10	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
13	12.11	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.12	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.13	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_08/2022	UN	6,00
13	12.14	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00

SERVÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAIESTRUTURA RESERVATÓRIO/PLATIBANDA
59.702,13	25.105,14	88.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
1	2	3	4	5	6

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANDE
 FLS. Nº. _____
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cândido
Cândido
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 01070122021 GP


Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
13	12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00
13	12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13	12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
13	12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13	12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
13	12.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
13	12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.13	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_08/2022	UN	6,00
13	12.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00

IMPERMEABILIZAÇ ÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DMISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.619,27	45.468,62	55.114,80	66.888,26	49.876,26
7	8	9	10	11	12

.
.
.
.
.
.
.
.
.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFETURA MUNICIPAL DE CRAVOZE
FLS Nº. 266

Candido
Ticiano Ferreira Cândido França
Secretaria de Desenvolvimento Social
Portaria N° 01070122021 GP

Haylane
Haylane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
13	12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00
13	12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13	12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
13	12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13	12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
13	12.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
13	12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.13	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_08/2022	UN	6,00
13	12.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGE NCIA
28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	58.189,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18

.	.	.	12,00	.	.
.	.	.	24,00	.	.
.	.	.	1,00	.	.
.	.	.	8,00	.	.
.	.	.	2,00	.	.
.	.	.	6,00	.	.
.	.	.	5,00	.	.
.	.	.	3,00	.	.
.	.	.	4,00	.	.
.	.	.	5,00	.	.
.	.	.	6,00	.	.
.	.	.	4,00	.	.
.	.	.	1,00	.	.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SQUANÇO
 FLS Nº: 885
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Haystane
 Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00
13	12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00
13	12.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
13	12.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
13	12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
13	12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
13	12.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
13	12.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
13	12.13	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_08/2022	UN	6,00
13	12.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
13	12.15	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00

LOUCAS METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.489,84	31.830,44	66.785,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº.

485

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Haystane dos Santos Silva
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor da Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
13	12.17	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M. ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00
13	12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	1,00
14	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	58.169,21
14	13.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14	13.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00
14	13.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
14	13.4	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	1,00
14	13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
14	13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00
14	13.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00
14	13.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00
14	13.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00
14	13.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00

SERVÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PL ATIBANDA
59.702,13	25.105,14	68.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,78
1	2	3	4	5	6
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. N.º: 465

Ticiane Perreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Funcaria N.º 01070122021 GP

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n.º 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
13	12.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M. ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
13	12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
14	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	58.169,21
14	13.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14	13.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00
14	13.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	1,00
14	13.4	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	1,00
14	13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
14	13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00
14	13.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00
14	13.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00
14	13.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00
14	13.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00

IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,59	61.519,27	45.458,62	55.114,80	66.988,25	48.876,28
7	8	9	10	11	12
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 466
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiana Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 PRAZAN 0107012224 GP

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
13	12.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
13	12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
14	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	58.169,21
14	13.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14	13.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00
14	13.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
14	13.4	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	1,00
14	13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
14	13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00
14	13.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00
14	13.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00
14	13.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00
14	13.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGE NCIA
28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	68.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18

-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	1,00	-	-
-	-	-	-	58.169,21	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	5,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	9,00	-
-	-	-	-	420,00	-
-	-	-	-	15,00	-
-	-	-	-	30,00	-
-	-	-	-	45,00	-
-	-	-	-	3,00	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 857
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP


Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	12.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
13	12.17	SUMIDOURO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M. ALTURA INTERNA = 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
13	12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
14	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	58.169,21
14	13.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
14	13.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00
14	13.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
14	13.4	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	1,00
14	13.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
14	13.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
14	13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00
14	13.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00
14	13.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00
14	13.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00
14	13.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00

LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-
17.489,84	31.830,44	65.786,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRADICE
 FL. Nº.



Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107/2022 GP


Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

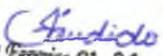
Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00
14	13.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00
14	13.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
14	13.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00
14	13.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00
14	13.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00
14	13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00
14	13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
14	13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
14	13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00
14	13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.080,00
14	13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.740,00
14	13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00
14	13.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
14	13.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00
14	13.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00
14	13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	43,00

SERVICOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATORIO/PL ATIBANDA
59.702,13	25.105,14	88.389,32	28.190,72	43.609,75	6.707,76
1	2	3	4	5	6
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOES
 FLS Nº. 820
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza Nº 01070122021 GP


 Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00
14	13.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00
14	13.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
14	13.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00
14	13.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00
14	13.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00
14	13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00
14	13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
14	13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
14	13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00
14	13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.080,00
14	13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.740,00
14	13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00
14	13.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
14	13.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00
14	13.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00
14	13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	43,00

IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.519,27	46.468,62	55.114,80	66.988,25	49.876,26
7	8	9	10	11	12

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

Candido
Ticiane Ferreira Cândido Franca
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Haylane
Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP n° 061941969-5

PREREFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 38
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00
14	13.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00
14	13.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
14	13.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00
14	13.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00
14	13.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00
14	13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00
14	13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
14	13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
14	13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00
14	13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.080,00
14	13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.740,00
14	13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00
14	13.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
14	13.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00
14	13.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00
14	13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	43,00

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELETRICAS	INSTALAÇÕES DE INCENDIO/EMERGENCIA
28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	140,00	-
-	-	-	-	5,00	-
-	-	-	-	10,00	-
-	-	-	-	79,00	-
-	-	-	-	43,00	-
-	-	-	-	120,00	-
-	-	-	-	30,00	-
-	-	-	-	75,00	-
-	-	-	-	180,00	-
-	-	-	-	1.080,00	-
-	-	-	-	1.740,00	-
-	-	-	-	17,00	-
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	36,00	-
-	-	-	-	24,00	-
-	-	-	-	43,00	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 882
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

André
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012221 GP

Haystane
 Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
14	13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00
14	13.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00
14	13.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
14	13.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00
14	13.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	79,00
14	13.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00
14	13.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00
14	13.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
14	13.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
14	13.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00
14	13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.080,00
14	13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.740,00
14	13.27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00
14	13.28	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
14	13.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00
14	13.30	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00
14	13.31	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	43,00

LOUCAS/METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVICIOS DIVERSOS		
17.489,84	31.830,44	66.786,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATÓZICE
FLS Nº: 4883


Ticiane Ferreira Candido Franca
Secretária de Desenvolvimento Social
Piedade N 0107122024 GP


Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 346821
RNP nº 061941969-5

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
14	13.32	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00
14	13.33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00
15	Evento	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA	R\$	2.786,34

SERVÍCIOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAIES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PLATIBANDA
1	2	3	4	5	6
59.702,13	25.105,14	68.388,32	28.190,72	43.809,76	6.707,76
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Cândido
Ticiane Pereira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Rua N.º 177 - J.º 10 - CEP. 06100-000

Hayslane
Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº. 424
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	7	8	9	10	11	12
14	13.32	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
14	13.33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
15	Evento	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA	R\$	2.786,34	-	-	-	-	-	-

IMPERMEABILIZAC AO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.619,27	46.468,62	66.114,80	66.988,26	49.876,26


Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5


Ticiane Ferreira Cândido Franca
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 017/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº. 

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA
					28.362,90	7.827,51	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
					13	14	15	16	17	18
14	13.32	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	-	-	-	-	3,00	-
14	13.33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	-	-	-	-	2,00	-
15	Evento	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA	R\$	2.786,34	-	-	-	-	-	2.786,34


Haylane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5


Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 01070122/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº. 
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qlde.	17.489,84	31.930,44	65.786,44	12.101,48	-	-
					19	20	21	22	23	24
14	13.32	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
14	13.33	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
15	Evento	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/EMERGÊNCIA	R\$	2.788,34	-	-	-	-	-	-


Haylane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5


Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 01070122021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTO DE TERRA	SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	PILARES	VIGAS	LAJES/ESTRUTURA RESERVATÓRIO/PLATANDA
					59.702,13	25.105,14	68.389,32	28.190,72	43.609,76	6.707,76
					1	2	3	4	5	6
15	14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
15	14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	-	-	-	-	-	-
15	14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	-	-	-	-	-	-
16	Evento	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	17.489,84	-	-	-	-	-	-
16	15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
16	15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
16	15.4	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
16	15.5	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
16	15.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	15.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	15.8	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	-	-	-	-	-	-

Candido
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Praça Alameda

Haystane
Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFETURA MUNICIPAL DE CARIDADE
 PLS Nº. 4629
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURAS	ALVENARIA E DIMSÓRIAS	REVESTIMENTO	PISOS	ESQUADRIAS
1.212,69	61.619,27	45.468,62	56.114,80	66.988,25	49.876,26
7	8	9	10	11	12

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
15	14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00
15	14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00
15	14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00
16	Evento	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	17.489,84
16	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
16	15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
16	15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
16	15.4	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16	15.5	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
16	15.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
16	15.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
16	15.8	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00

Ticiana Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Praça N. ...

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE COQUE
 FLS Nº: ...
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	28.362,90 13	7.827,51 14	13.173,47 15	19.641,87 16	58.169,21 17	2.786,34 18
15	14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	-	-	-	-	-	3,00
15	14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	-	-	-	-	-	15,00
15	14.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR, *12 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	-	-	-	-	-	27,00
16	Evento	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	17.489,84	-	-	-	-	-	-
16	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-
16	15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	-	-	-	-	-	-
16	15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	-	-	-	-	-	-
16	15.4	BANCADA GRANITO CINZA. 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
16	15.5	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4. P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
16	15.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	15.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-
16	15.8	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	-	-	-	-	-	-

Ticiane
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107/12721 GP

Haystane
Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SPANJOCE
FLS. N°

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	19	20	21	22	23	24
15	14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	-	-	-	-	-	-
15	14.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	-	-	-	-	-	-
15	14.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	-	-	-	-	-	-
18	Evento	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	R\$	17.489,84	17.489,84	-	-	-	-	-
16	15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	-	-	-	-	-
16	15.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	-	-	-	-	-
16	15.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	-	-	-	-	-
16	15.4	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	-	-	-	-	-
16	15.5	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	-	-	-	-	-
16	15.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
16	15.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	-	-	-	-	-
16	15.8	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	3,00	-	-	-	-	-

LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-
17.489,84	31.930,44	86.786,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24

André
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Haylane
Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIDADE
 FLS Nº. *20*
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	15.9	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	8,00
16	15.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00
16	15.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17	Evento	MURO DE CONTENÇÃO	R\$	97.715,88
17	16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	29,79
17	16.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	138,31
17	16.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,66
17	16.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	53,20
17	16.5	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	M	53,20
17	16.6	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm (L=0.8M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kNm (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	UN	27,00
17	16.7	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.9	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	38,73
17	16.10	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	38,73
17	16.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,54
18	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	12.101,49
18	17.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,63
18	17.2	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,32
18	17.3	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	4,48
18	17.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,41

CRATO/CE, 21 de fevereiro de 2024

Local e Data

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	15.9	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	8,00
16	15.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00
16	15.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17	Evento	MURO DE CONTENÇÃO	R\$	97.715,88
17	16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	29,79
17	16.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	138,31
17	16.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,66
17	16.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	53,20
17	16.5	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	M	53,20
17	16.6	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm (L=0.8M), INCLUSIVE GEOTÉXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	UN	27,00
17	16.7	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.9	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ	M3	38,73
17	16.10	1KM	M3	38,73
17	16.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,54
18	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	12.101,49
18	17.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,63
18	17.2	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,32
18	17.3	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	4,48
18	17.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,41

CRATO/CE, 21 de fevereiro de 2024

Local e Data

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	15.9	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	8,00
16	15.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00
16	15.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17	Evento	MURO DE CONTENÇÃO	R\$	97.718,88
17	16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	29,79
17	16.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	138,31
17	16.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,66
17	16.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	53,20
17	16.5	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	M	53,20
17	16.6	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm (L=0.8M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	UN	27,00
17	16.7	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.9	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	38,73
17	16.10	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	38,73
17	16.11	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,54
18	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	12.101,49
18	17.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,63
18	17.2	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,32
18	17.3	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	4,48
18	17.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,41

CRATO/CE, 21 de fevereiro de 2024

Local e Data

PINTURA	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES ELETRICAS	INSTALAÇÕES DE INCENDIO/EMERGENCIA
28.362,90	7.827,61	13.173,47	19.641,87	58.169,21	2.786,34
13	14	15	16	17	18
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*

Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Praça N.º 111 - Fátima - CEP 61.909-900

Haystane
Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº: 204
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 769.143,12

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
16	15.9	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	8,00
16	15.10	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00
16	15.11	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
17	Evento	MURO DE CONTENÇÃO	R\$	97.715,88
17	16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	29,79
17	16.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	138,31
17	16.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,66
17	16.4	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	53,20
17	16.5	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	M	53,20
17	16.6	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm (L=0,8M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	UN	27,00
17	16.7	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia extraída e britaproduzida	M	53,20
17	16.9	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	38,73
17	16.10	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,54
18	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	12.101,49
18	17.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	328,63
18	17.2	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,32
18	17.3	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	4,48
18	17.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,41

CRATO/CE, 21 de fevereiro de 2024

Local e Data

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	MURO DE CONTENÇÃO	MURO DE CONTENÇÃO 2	SERVIÇOS DIVERSOS		
17.489,84	31.930,44	65.785,44	12.101,49	-	-
19	20	21	22	23	24
8,00	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-
-	31.930,44	65.785,44	-	-	-
-	29,79	-	-	-	-
-	138,31	-	-	-	-
-	2,66	-	-	-	-
-	-	53,20	-	-	-
-	-	53,20	-	-	-
-	-	27,00	-	-	-
-	53,20	-	-	-	-
-	-	53,20	-	-	-
-	38,73	-	-	-	-
-	38,73	-	-	-	-
-	-	25,54	-	-	-
-	-	-	12.101,49	-	-
-	-	-	328,63	-	-
-	-	-	17,32	-	-
-	-	-	4,48	-	-
-	-	-	2,41	-	-

Responsável Técnico: HAYSLANE DOS SANTOS SILVA
 CREA / CAU: 348821-CE

Candidato
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 01070122021 GP

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS N° 2105
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

N° OPERAÇÃO 947828	N° SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			MUNICÍPIO / UF CRATO/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA FILGUEIRA -	OBJETO Estruturação da rede de serviços do sistema único de assistência social - suas -	
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA

N° do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50												
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																															
A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																															
1	Administração Local																																																														
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/MC	1	1																																																												
3	INFRAESTRUTURA E SUPERES			1	2	2	3																																																								
4	IMPERMEABILIZAÇÃO							4																																																							
5	COBERTURAS								4																																																						
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS									4																																																					
7	REVESTIMENTO										2																																																				
8	PISOS											3																																																			
9	ESQUADRIAS												3																																																		
10	PINTURA													6																																																	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS														3																																																
12	INSTALAÇÕES PLUVIAIS															3																																															
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																4																																														
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	5																																													
15	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO/E																		5																																												
16	LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS																			5																																											
17	MURO DE CONTENÇÃO																					5																																									
18	SERVIÇOS DIVERSOS																						5																																								
Cronograma			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06																																																							
Parcela		%	19,92%	16,50%	18,80%	16,62%	14,35%	13,81%																																																							
		R\$	153.196,59	126.915,27	144.573,25	127.832,35	110.375,83	106.249,83																																																							
Acumulado		%	19,92%	36,42%	55,22%	71,84%	86,19%	100,00%																																																							
		R\$	153.196,59	280.111,86	424.685,11	552.517,46	662.893,29	769.143,12																																																							

CRATO/CE, 21 de fevereiro de 2024
Local e Data

Responsável Técnico: HAYSLANE DOS SAIS
CREA / CAU: 348821-CE

Ticiano
Ticiano Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2024 GP

Haylane
Haylane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P. Nº. 18/2024
 P. Nº. 0107012/2024 GP



ART'S



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241359538

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO **INICIAL**
FLS Nº: 908

1. Responsável Técnico
HAYSLANE DOS SANTOS SILVA
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RNP: 0619419695
Registro: 348821CE

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO
LARGO JÚLIO SARAIVA
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CRATO UF: CE CEP: 63100347
CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07
Nº: S/N
CEP: 63100347
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DOM PEDRO II Nº: 203
Complemento: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA Bairro: CENTRO
Cidade: CRATO UF: CE CEP: 63100005
Data de Início: 05/02/2024 Previsão de término: 24/11/2024 Coordenadas Geográficas: -7.232340, -39.413819
Finalidade: Ambiental Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO CPF/CNPJ: 07.587.975/0001-07

4. Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	836,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	836,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS ALTO DA PENHA) CONTRATO DE REPASSE Nº 947828_2023 DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, COM ÁREA DE 836,00M².

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____ data

Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 0619419695

HAYSLANE DOS SANTOS SILVA - CPF: 063.571.033-14

IBIO SARAIVA Gonçalves Dantas
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CNPJ: 07.587.975/0001-07

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 08/02/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8216742364

Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 01070122/21 GP

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.silac.com.br/publico/>, com a chave: 1BcD0
Impresso em: 15/02/2024 às 10:36:05 por: , ip: 186.249.83.159





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241383941

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 909

1. Responsável Técnico

PAULO HENRIQUE BRASIL DE SANTANA

Título profissional: **TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO**

RNP: **0607590318**
Registro: **37051CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

RUA LARGO JULIO SARAIVA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRATO**

UF: **CE**

CEP: **63100000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 500,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PEREIRA FILGUEIRA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ALTO DA PENHA**

Cidade: **CRATO**

UF: **CE**

CEP: **63104150**

Data de Início: **15/03/2024**

Previsão de término: **23/04/2024**

Coordenadas Geográficas: **07°14'28.96"S, 39°24'31.77"W**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

11 - Coleta de dados > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO

2.495,92

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Paulo Brasil
PAULO HENRIQUE BRASIL DE SANTANA - CPF: 826.993.483-68

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CNPJ: 07.587.975/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **18/03/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8216856041**

André
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 117012/2021 GP

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5CY4Y
Impresso em: 18/03/2024 às 14:07:38 por: , ip: 186.249.83.159





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221014067

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 310
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA
 Título profissional: **GEOLOGO**

RNP: **0606464735**
 Registro: **5521D CE**

Empresa contratada: **R20 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Registro: **0010439803-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO**
LARGO JULIO SARAIVA
 Complemento:
 Cidade: **CRATO**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**
 Nº: **S/N**
 CEP: **63105330**

Contrato: **2022.07.01.1**

Celebrado em: **01/07/2022**

Valor: **R\$ 167.005,09**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

LARGO JULIO SARAIVA

Nº: **S/N**

Complemento: **SERVIÇOS EM LOCAIS DIVERSOS**
 Cidade: **CRATO**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CEP: **63105330**

Data de início: **04/07/2022**

Previsão de término: **01/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-7, -39**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO**

CPF/CNPJ: **07.587.975/0001-07**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
55 - Execução de serviço técnico > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSAO	864.00	m
55 - Execução de serviço técnico > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.3 - ROTATIVA	64.00	m
55 - Execução de serviço técnico > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.4 - MISTA	64.00	m
14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSAO	31.00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE A EXECUÇÃO DE SONDAGENS A PERCUSSAO, ROTATIVA, MISTA EM ROCHAS, MISTA EM SOLOS COM LAUDOS OU RELATÓRIOS FINAIS CONFORME CONTRATO

6. Declarações

Documento assinado digitalmente

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE



RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA
 Data: 04/07/2022 15:44:18-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO RONCY DE OLIVEIRA - CPF: 119.277.713-15

Local _____ de _____ data _____

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO - CNPJ: 07.587.975/0001-07

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **04/07/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8215480104**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: 7x01c
 Impresso em: 04/07/2022 às 15:33:59 por: ip: 177.37.209.166



Ticiãna
Ticiãna Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Praça Nº 6127012/2021 GP

www.crea-ce.org.br | faleconosco@crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800 | Fax: (85) 3453-5804





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: _____
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROJETOS



MURETA DE ALVENARIA

RUA PEREIRA FILGUEIRA

E.E.F. GONZAGA MOTA

RUA PLINIO CAVALCANTE

MEIO-FIO

CERCA

PLANTA PLANIALTIMETRICA



LOCALIZAÇÃO



SITUAÇÃO NA QUADRA



CONVENÇÕES:

- POLIGONAL
- + PONTOS GEOREFERENCIADOS
- MEIO FIO
- CANALETA
- QUADRA

Ticiãna
Ticiãna Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Paulo Henrique Brasil de Santana
Paulo Henrique Brasil de Santana
TOPOGRAFO
RNP-0807590319
CREA-CE 14748D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS N°: 217

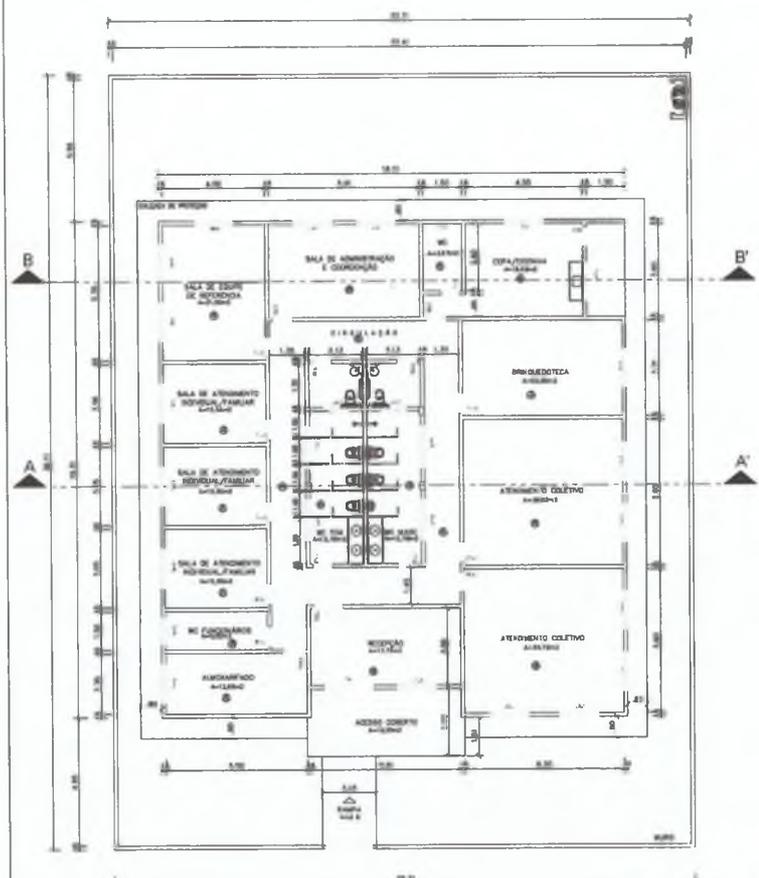
NOTA:

DECLARAÇÃO

Declaramos para todos os fins e efeitos de direito que o levantamento topográfico respeitou as divisas consolidadas e o alinhamento do logradouro público, sujeitando-se ao disposto na Lei n° 6.015/73-14 que diz: "Verificando-se qualquer caso não serem verdadeiros os fatos constantes do memorial descritivo responderão os requerentes e o profissional que a elaborou pelos prejuízos causados, independentemente das sanções disciplinares e penais".

PRANCHA **01** PROJETO LOCAL INTERESSADO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PLANIALTIMÉTRICO RUA PEREIRA FIGUEIRA, S/N, ALTO DA PENHA - CRATO - CE

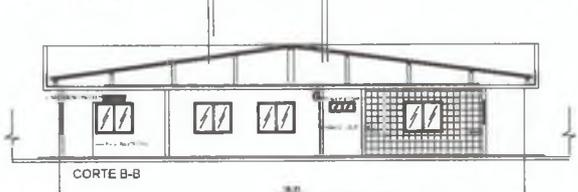
DATA	ÁREAS E PERÍMETROS	DESENHOS	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Novembro / 2023	Área Levantada - 2.493,92m²	Planta baixa com localização de carto imagem	PAULO HENRIQUE BRASIL DE SANTANA Especialista em Geoprocessamento e Georreferenciamento. Técnico em Cartografia Civil - Habilitação em Topografia e Desenho (CREA - LICENCIADO 19)
ESCALA	SOFTWARE	Assinatura:	
1/150	AutoCAD 2010		
	EQUIPAMENTOS		
	RTK		



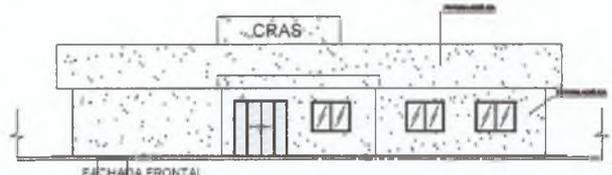
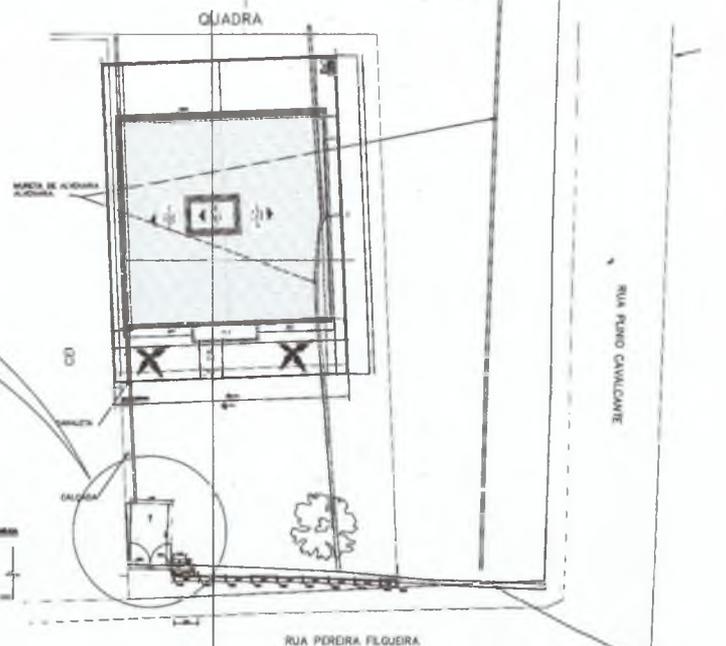
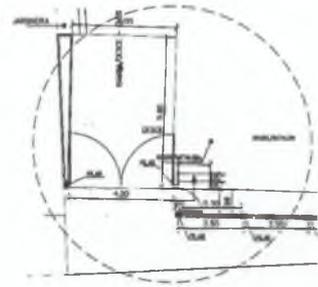
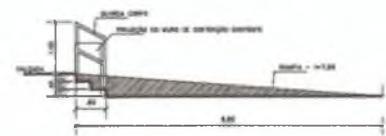
PLANTA BAIXA



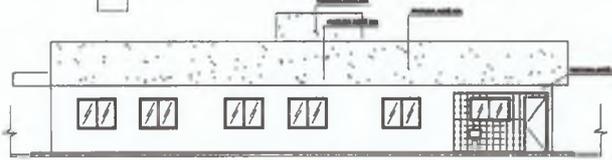
CORTE A-A



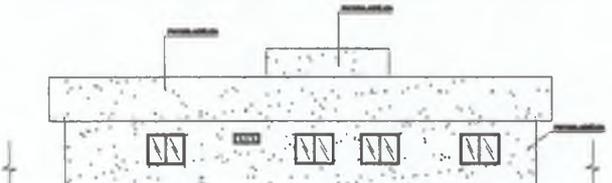
CORTE B-B



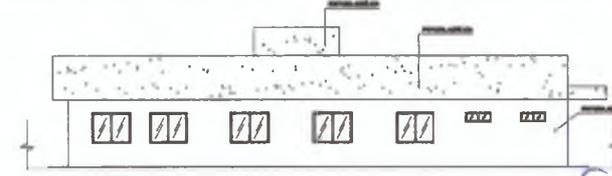
FACHADA FRONTAL



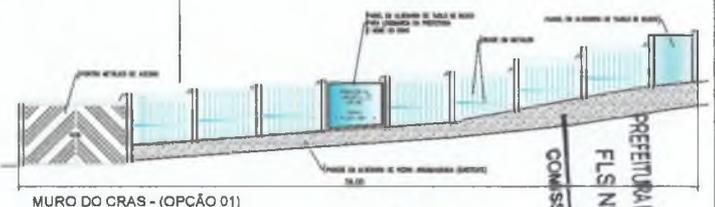
FACHADA LATERAL DIREITA



FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL ESQUERDA

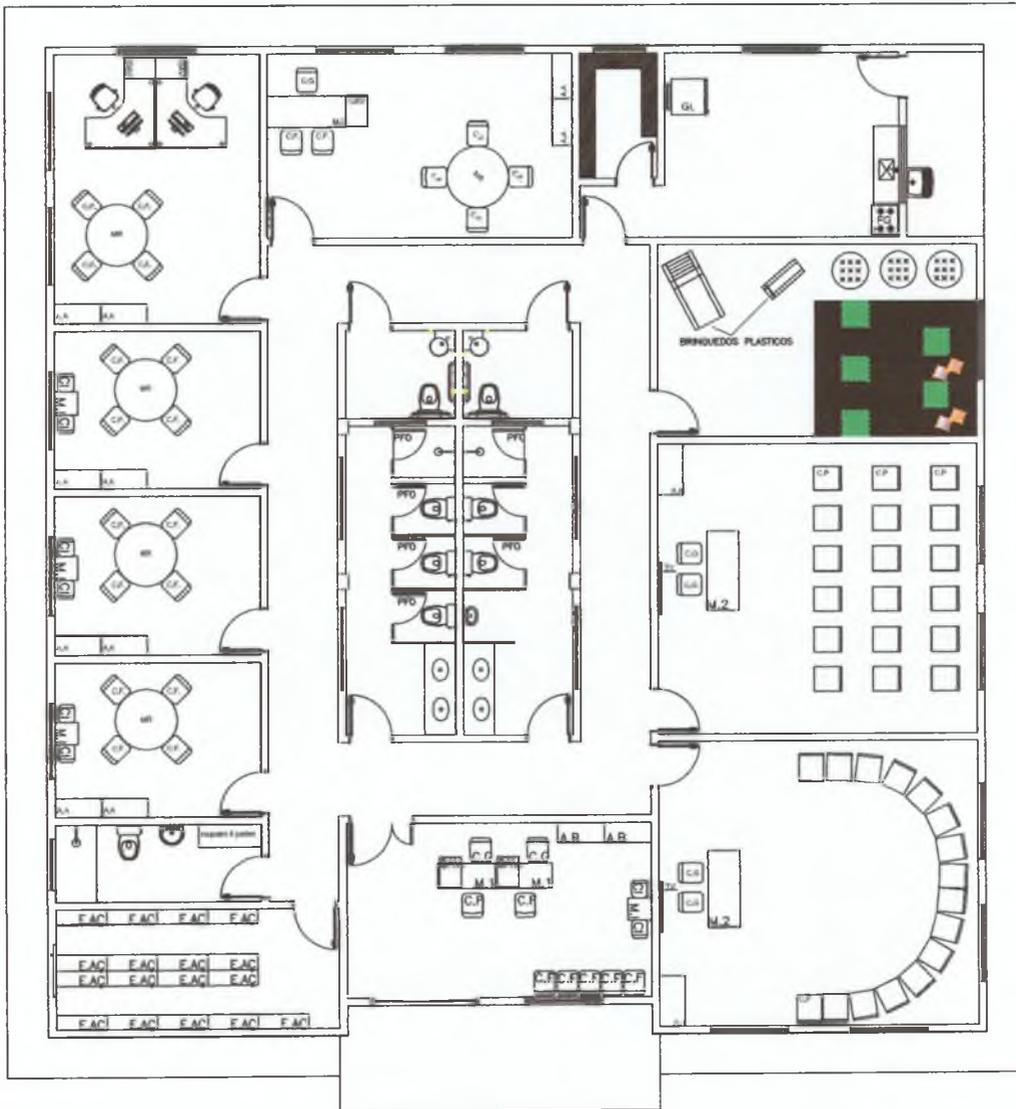


MURO DO CRAS - (OPÇÃO 01)

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Matr. nº 01070122021 GP

PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	GRUPO - ALTO DA PENHA	
	PLANTA: MUR... DESENVOLVIMENTO DO MUR...	DATA: ... ESCALA: ...

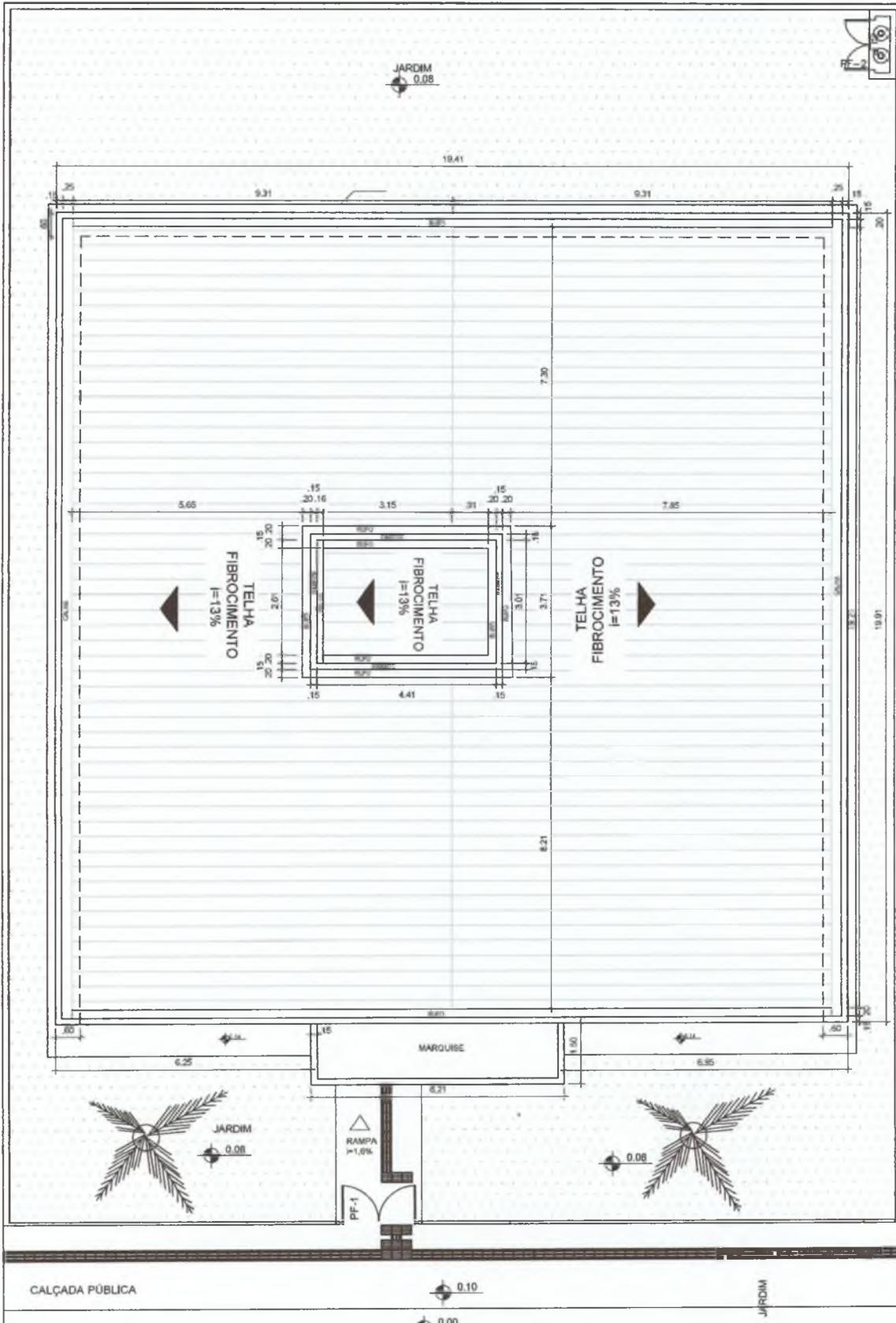


CALÇADA PÚBLICA

Ticiãna
Ticiãna Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

Haystara
Haystara dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA - CE 348821
 RNP n° 061941969-5

 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL		LUGAR	
		CRAS - ALTO DA PENHA	
PROJETO	REC. DE BRANQUINHA	ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA TOTAL
		ÁREA CONSTRUIDA	ÁREA TOTAL
		PLANTA DE LAYOUT	PLANTA DE LAYOUT
		LAYOUT	LAYOUT
			2/9

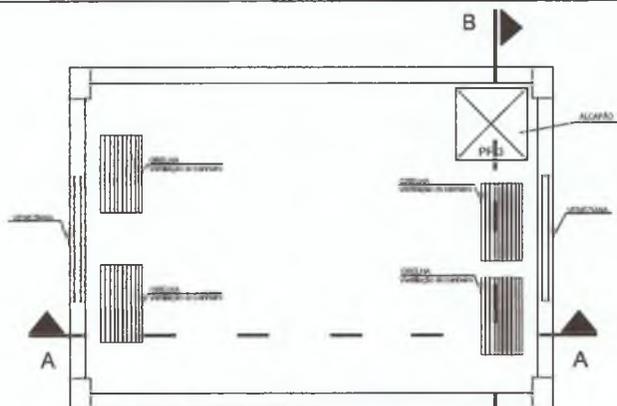


Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

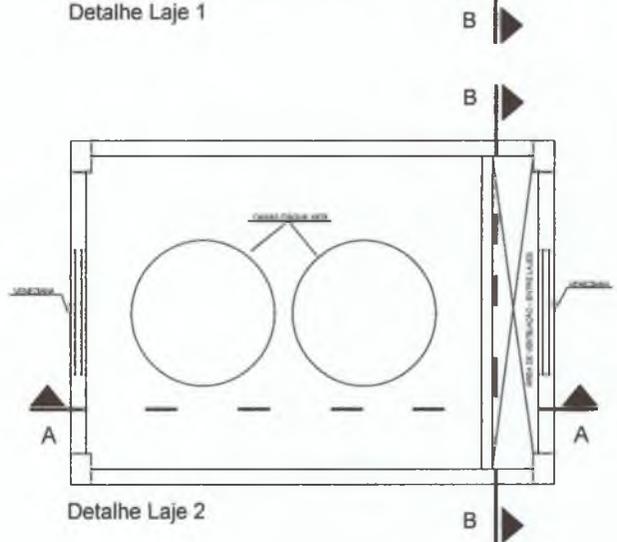
Haydine dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA Nº 348821
 RNP nº 061941969-5



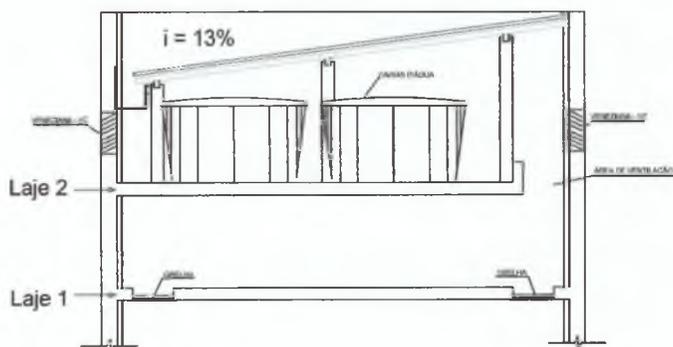
CRAS - ALTO DA PENHA	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS	DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
ALTO DA PENHA	ALTO DA PENHA
ABRIL 2023	QUINTA-FEIRA
PLANTA DE COBERTURA	3/9



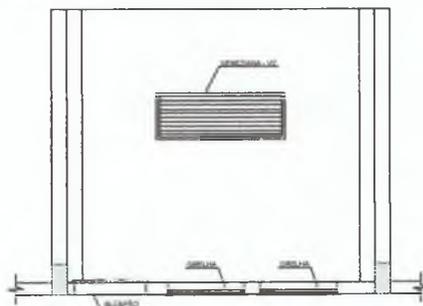
Detalhe Laje 1



Detalhe Laje 2



Corte AA



Corte BB

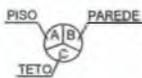
Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941989-5

Claudio
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

 <p>PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL</p>	CRAS - ALTO DA PENHA		Nº:
	E-EPIS - PROJETO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE CRAS		Nº:
ETI - PROJETO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE CRAS	Nº:	UNIDADE:	Nº:
PROJETO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE CRAS	Nº:	DETALHAMENTO DA CUBETA D'ÁGUA	Nº: 4/9

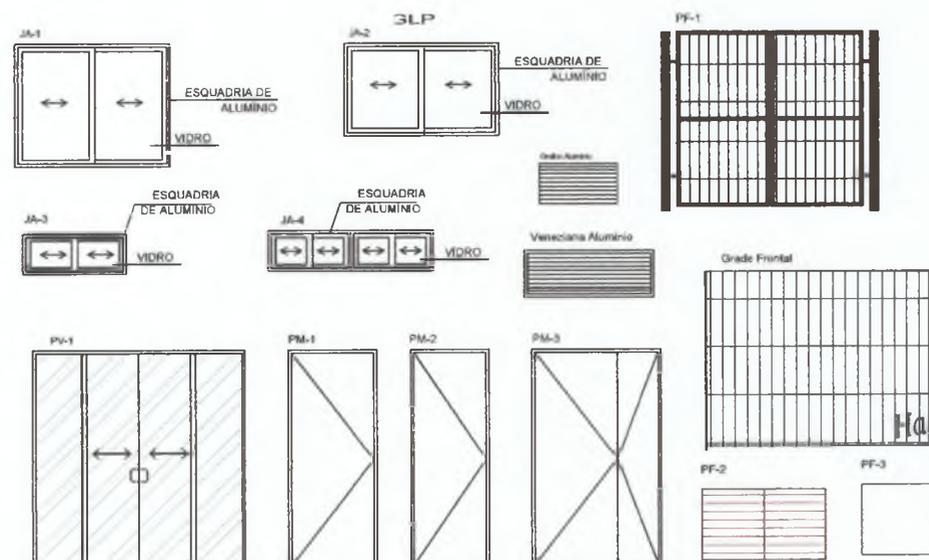
QUADRO DE ABERTURAS					
ABERTURAS	LARGURAS(m)	ALTURA(m)	PEITORIL(m)	MATERIAL	QUANTIDADE
PV-1	2,00	2,10		PORTA DE VIDRO	1
PM-1	0,80	2,10		PORTA DE MADEIRA	16
PM-2	0,70	2,10		PORTA DE MADEIRA	1
PM-3	1,20	2,10		PORTA DE MADEIRA	1
JA-1	1,50	1,20	0,80	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO	17
JA-2	1,50	0,90	1,20	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO	1
JA-3	1,00	0,40	1,70	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO	5
JA-4	1,60	0,40	1,70	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO	4
PF-1	1,80	1,72		PORTA DE FERRO	1
PF-2	1,20	0,70		PORTA DE FERRO	1
PF-3	0,70	0,70		PORTA DE FERRO	1
GR	0,75	0,40		GRELHA DE ALUMÍNIO	4
VZ-1	1,20	0,40		VENEZIANA DE ALUMÍNIO	2

LEGENDA MOBILIÁRIOS	
ABERTURA	ESPECIFICAÇÃO
A.A	ARMÁRIO ALTO
A.B	ARMÁRIO BAIXO
E.AÇ	ESTANTE DE AÇO
C.G	CADEIRA GIRATÓRIA
C.F	CADEIRA FIXA
C.P	CADEIRA DE PLÁSTICO
C.I	CADEIRA INFANTIL
M.R	MESA REDONDA
M.1	MESA 1,00mX0,60m
M.2	MESA 1,50mX0,60m
M.I	MESA INFANTIL
BBD	BEBEDOURO
GL	GELADEIRA
FG	FOGÃO
P.A	PURIFICADOR DE ÁGUA
E.T	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA 2 PESSOAS



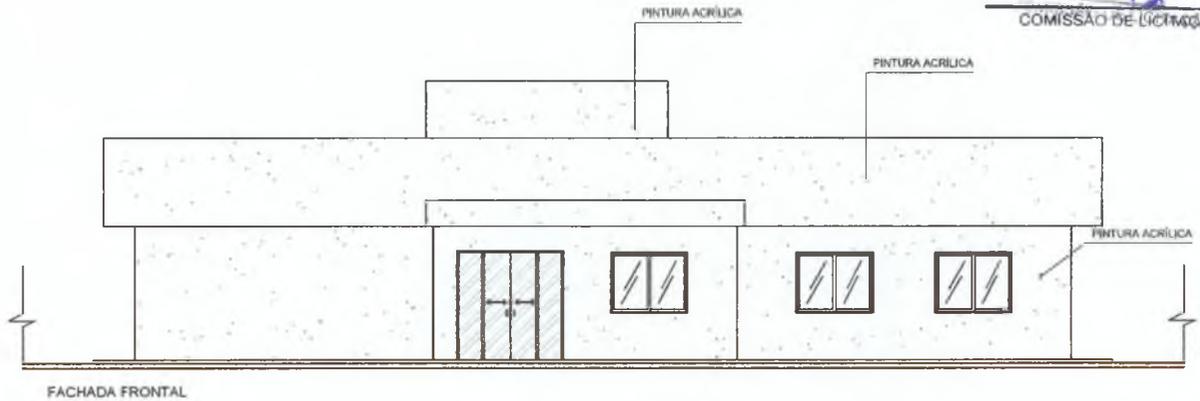
- A - CERÂMICA 30cm X 30cm, Pi-4
- B - PINTURA COM TINTA ACRILICA, BRANCO GELO
- C - PINTURA COM TINTA PVA, BRANCO NEVE
- D - AZULEJO 15cm X 15cm - PISO AO TETO
- E - CERÂMICA ANTIDERRAPANTE

DETALHE DE ESQUADRIAS

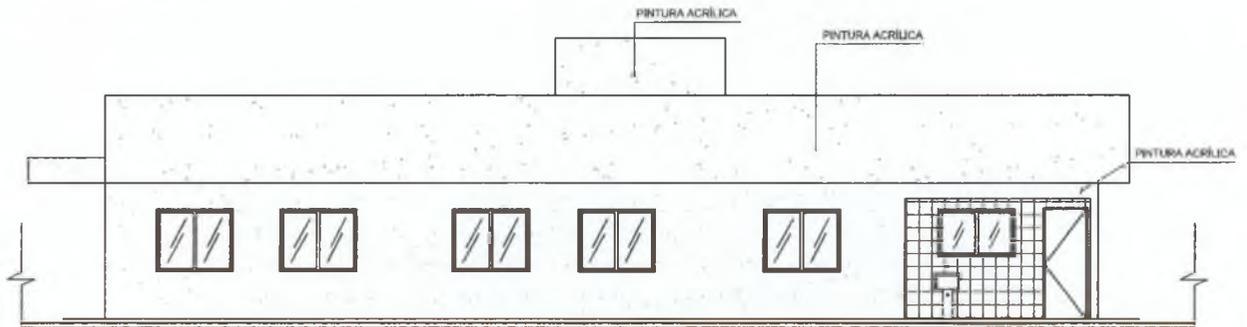


Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

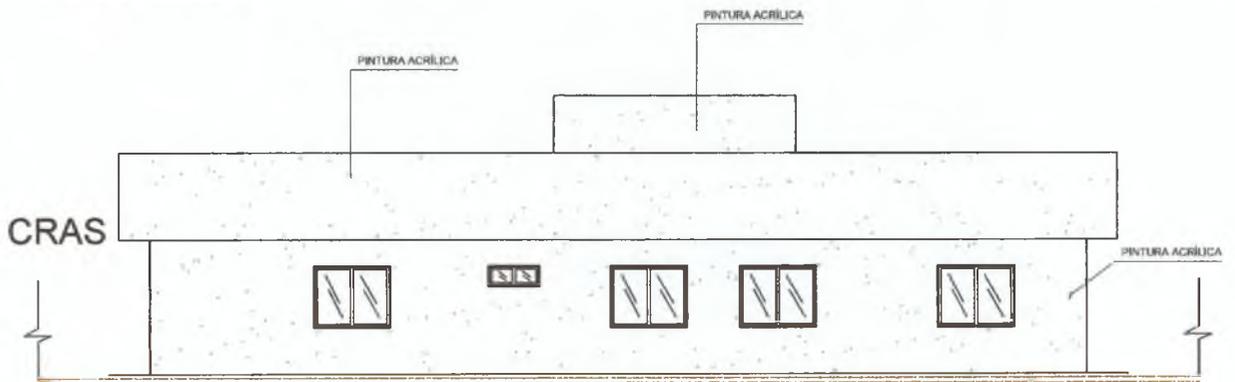
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N° 0107012/2021 GP



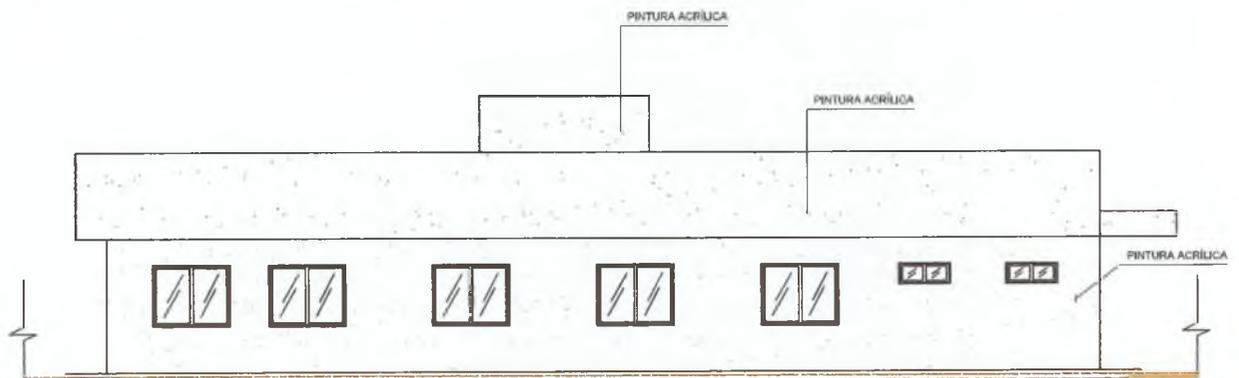
FACHADA FRONTAL



FACHADA LATERAL DIREITA



FACHADA POSTERIOR

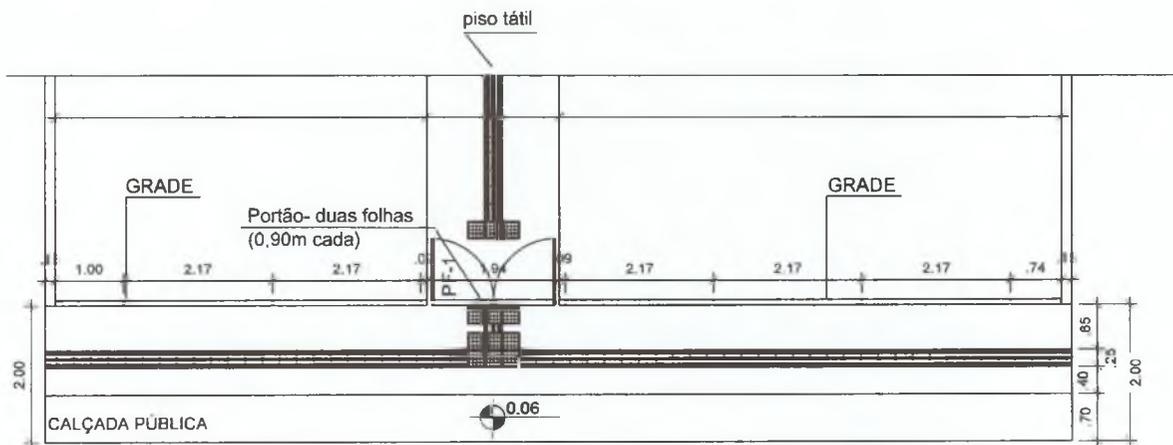
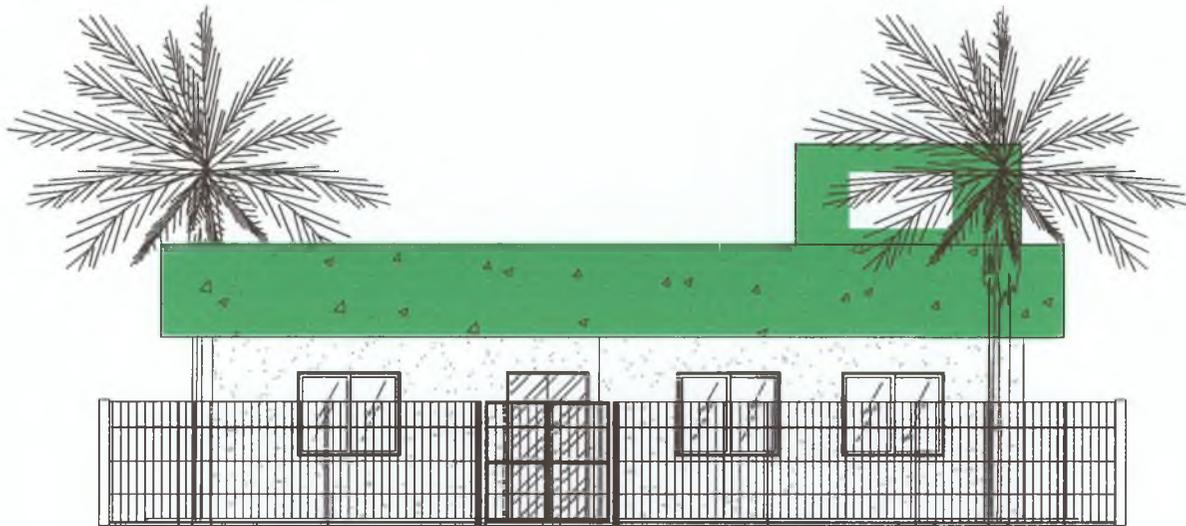


FACHADA LATERAL ESQUERDA

Ticiara
Ticiara Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

Helaine
Helaine dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

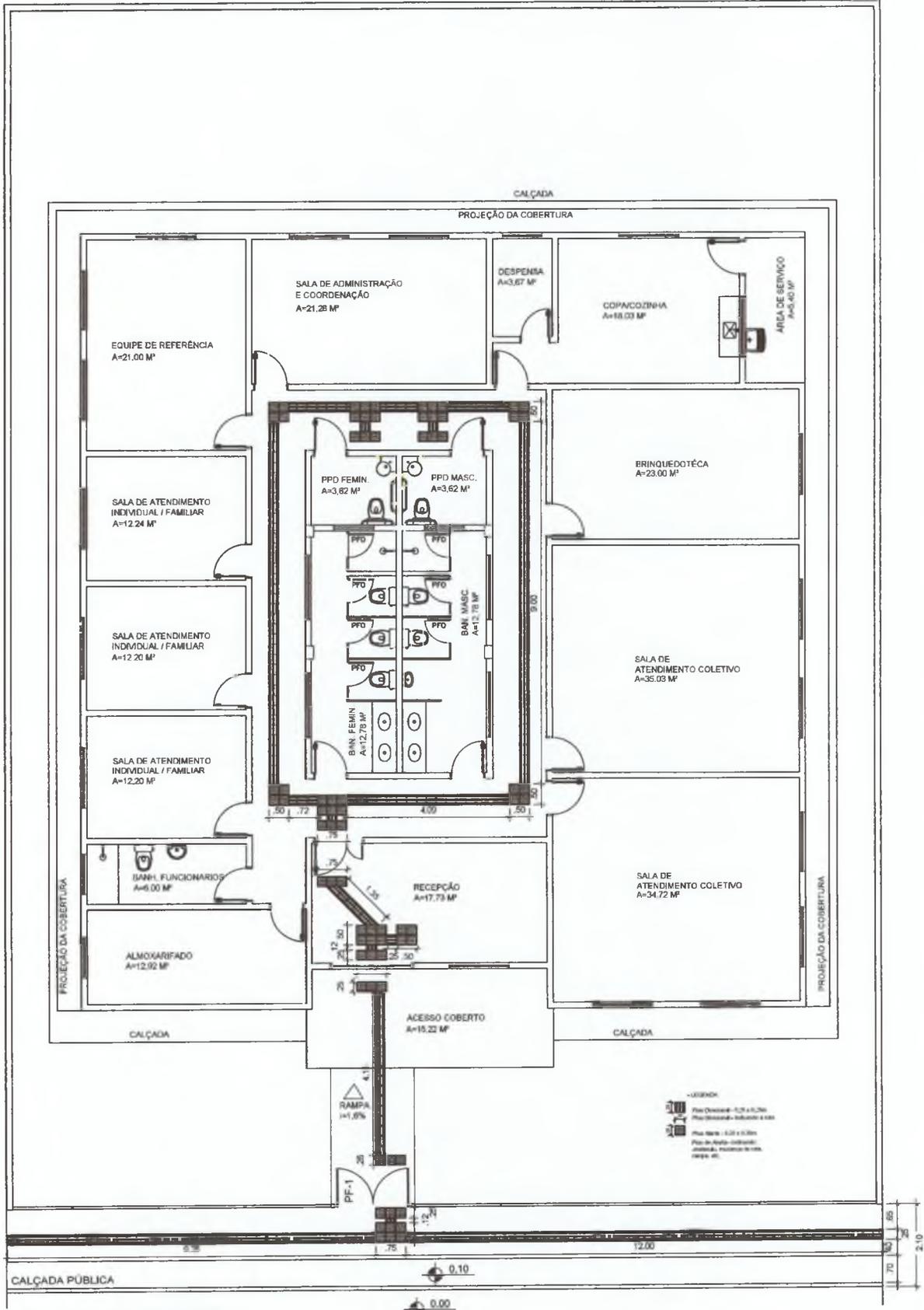
 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	CRAS - ALTO DA PENHA	
	ENDEREÇO: R. FERREIRA FILGUEIRAS, ALTO DA PENHA	REGIÃO: CENTRO
PROJETO: BLOCO ADMINISTRATIVO	CATEGORIA: FACIENDA	PRIMEIRA FOLHA DE 6/9



Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107012/2021 GP

Haystane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		OBRA	
		CRAS - ALTO DA PENHA	
ENDEREÇO	ÁREA CONSTRUÍDA	ETAPA	
R. PRIMEIRA FELICIDADE S.S. ALTO DA PENHA			
DATA	PLANTA	ESCALA	
JANHEIRO 2024	DETALHAMENTO - CALÇADA	INDICADA	
PROJETISTA	SEC. DE INFRAESTRUTURA	CONTEÚDO	FOLHA
		DETALHAMENTO DA CALÇADA E DA GRADE	719



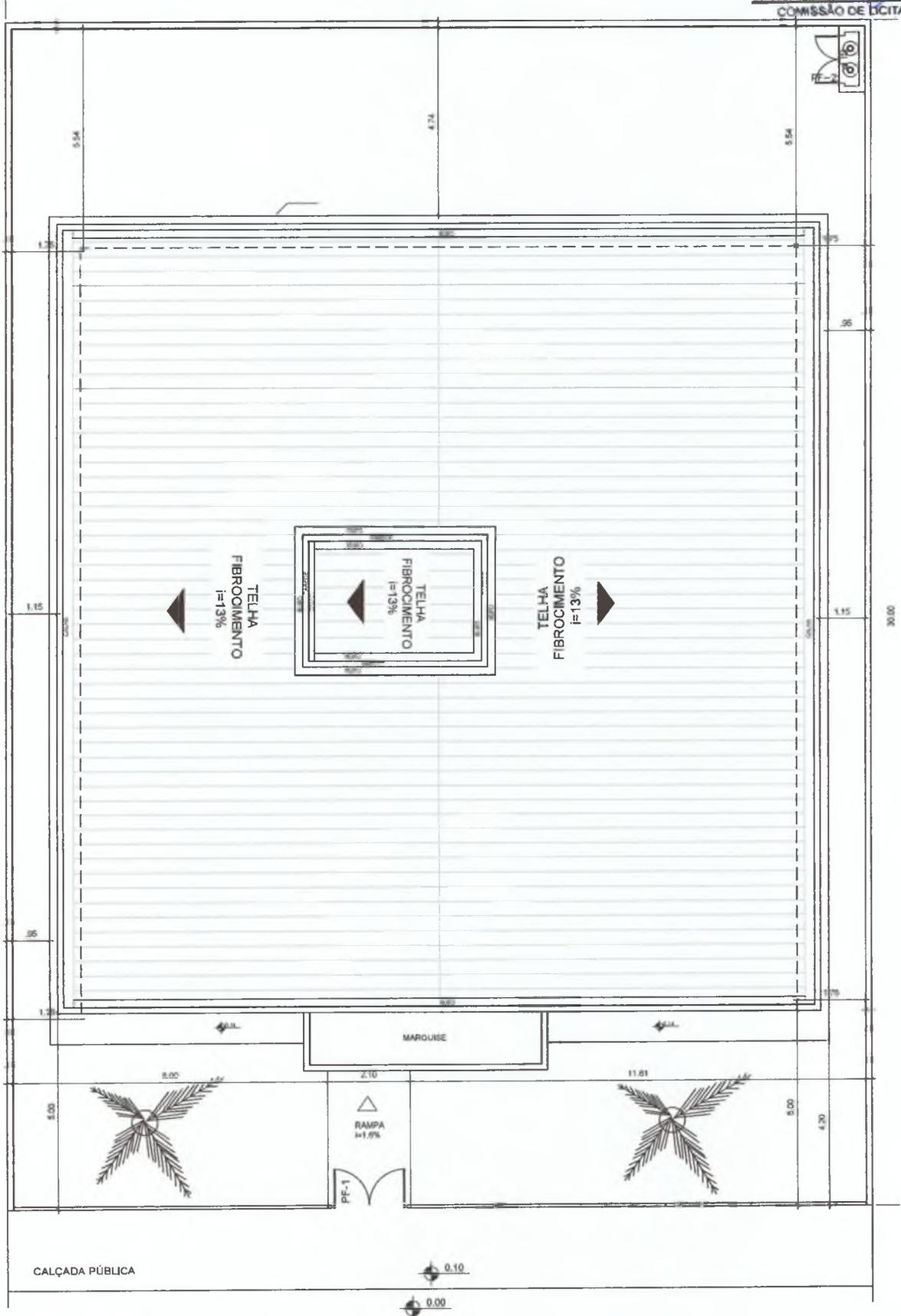
Detalhe de Grade, Portão e Calçada Pública

Claudete
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Função Nº 01070122021 GP

Haystano dos Santos Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

<p>PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL</p>	CRAS - ALTO DA PENHA	
	SERVIÇO DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA	DATA 10/05/2024
TÍTULO PLANTA DE ACESSIBILIDADE	DATA 10/05/2024	FOLHA 8/9

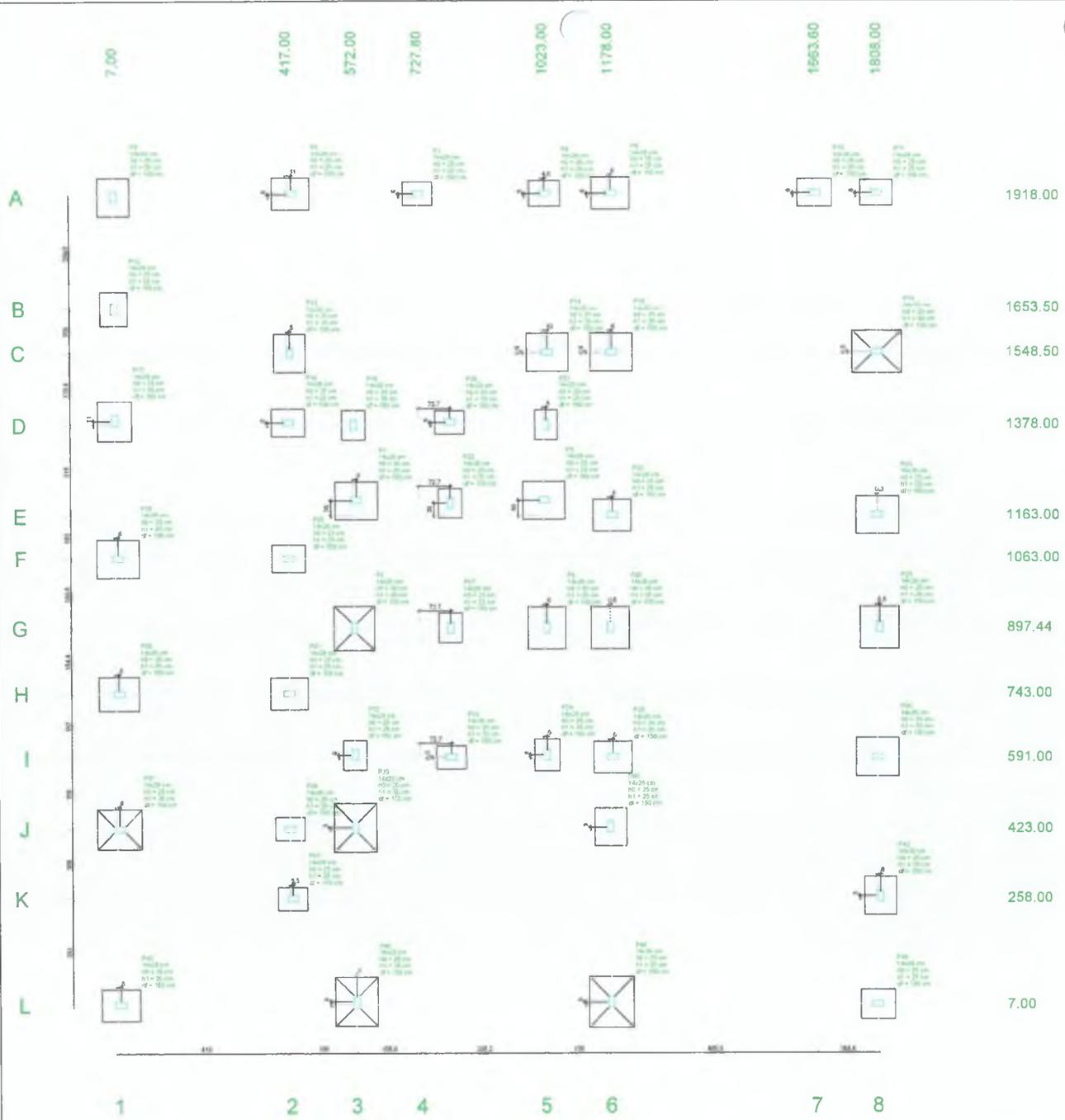
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



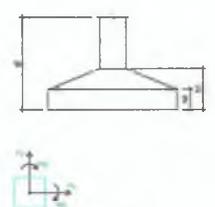
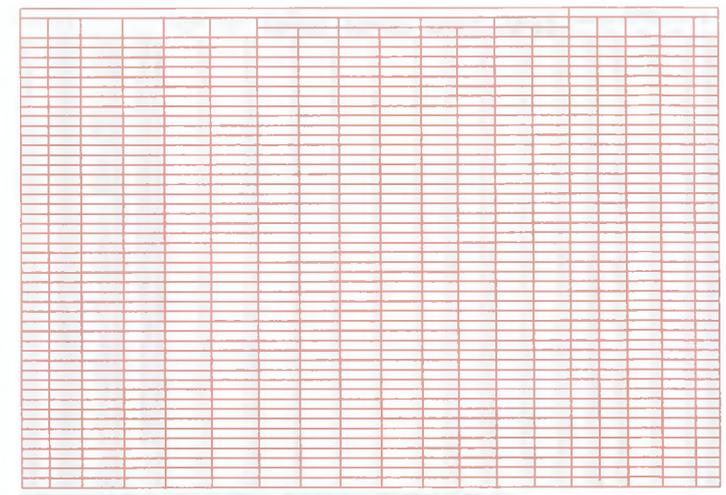
Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N° 0107012/2021 GP

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA CE 048821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
CRAS - ALTO DA PENHA			
ENDEREÇO: R. FERREIRA FILGUEIRAS - ALTO DA PENHA	BARRIO/LIMITEIRA:	CEP:	
DTE:	ANEXO 304	FUNDO:	LOCAL:
PROJETO:		CONTEÚDO: LOCAÇÃO	FOLHA: 9/9



Planta de locação

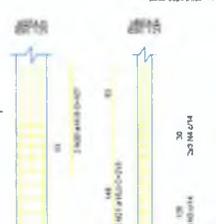
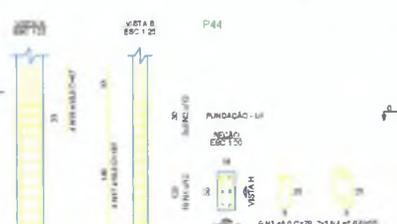
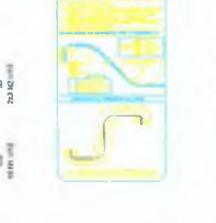
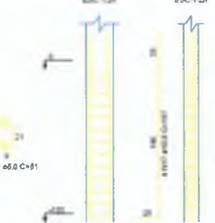
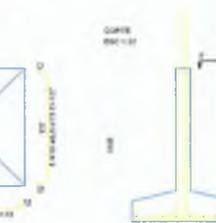
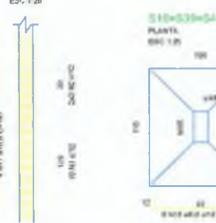
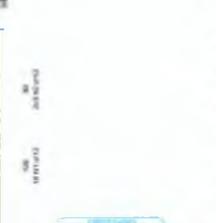
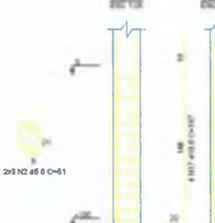
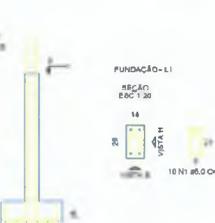
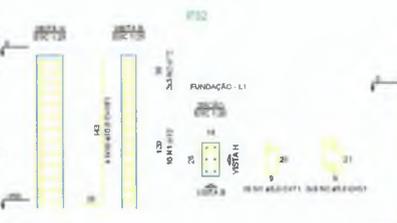
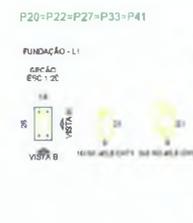
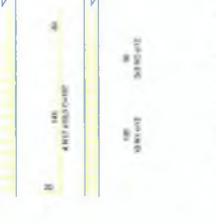
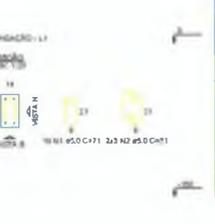
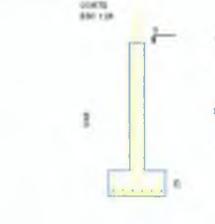
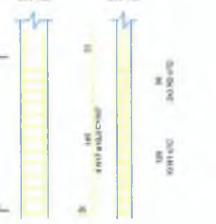
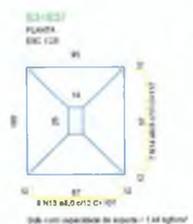
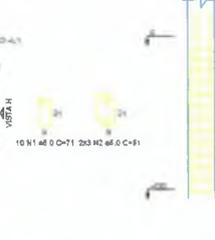
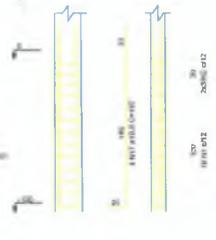
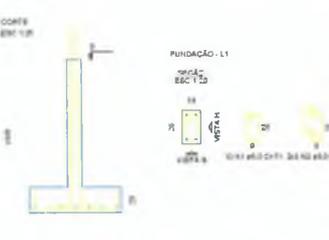


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 0107012/2021 GP

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

 PREFEITURA CRATO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	PFLS Nº. <i>2021</i>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
OBJETO: CRAS - ALTO DA PENHA					
ENDERECO:	ÁREA CONSTRUÍDA	ETAPA: ESTRUTURAL			
DATA: JANEIRO 2024	PLANTA: LOCAÇÃO	ESCALA:	INDICADA		
CONTEUDO: PLANTA DE DE LOCAÇÃO		FOLHA:	01/17		



NOTAS GERAIS PARA USO DESTES PROJETO -

A. DIRETOS AUTOMATIS
Este projeto é executado de acordo com as normas e especificações técnicas aplicáveis, com as seguintes observações:
1 - O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente, sendo que a responsabilidade pelo projeto cabe exclusivamente ao cliente.
2 - Este projeto não se aplica a estruturas de concreto armado com dimensões superiores a 12,00m em qualquer direção.
3 - Este projeto não se aplica a estruturas de concreto armado com dimensões superiores a 12,00m em qualquer direção.

B. NORMAS TECNICAS DE REFERENCIA

ABR 808 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 815 - Norma de Projeto e Construção de Estruturas de Concreto Armado
ABR 816 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 817 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 820 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 821 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 822 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 823 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 824 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 825 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 826 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 827 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 828 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 829 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 830 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 831 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 832 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 833 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 834 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 835 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 836 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 837 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 838 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 839 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 840 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 841 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 842 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 843 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 844 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 845 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 846 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 847 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 848 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 849 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 850 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 851 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 852 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 853 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 854 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 855 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 856 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 857 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 858 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 859 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 860 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 861 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 862 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 863 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 864 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 865 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 866 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 867 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 868 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 869 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 870 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 871 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 872 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 873 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 874 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 875 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 876 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 877 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 878 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 879 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 880 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 881 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 882 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 883 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 884 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 885 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 886 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 887 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 888 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 889 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 890 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 891 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 892 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 893 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 894 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 895 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 896 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 897 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 898 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 899 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado
ABR 900 - Norma de Dimensionamento de Estruturas de Concreto Armado

C. GEOMETRIA
As dimensões das fundações e das estruturas de concreto armado devem obedecer às normas técnicas aplicáveis e às especificações técnicas do projeto.

D. MATERIAIS
Os materiais a serem utilizados devem obedecer às normas técnicas aplicáveis e às especificações técnicas do projeto.

E. EXECUCAO DA ESTRUTURA
A execução da estrutura deve obedecer às normas técnicas aplicáveis e às especificações técnicas do projeto.

F. CARGAS ADEQUADAS PARA ESTE PROJETO
As cargas a serem utilizadas devem obedecer às normas técnicas aplicáveis e às especificações técnicas do projeto.

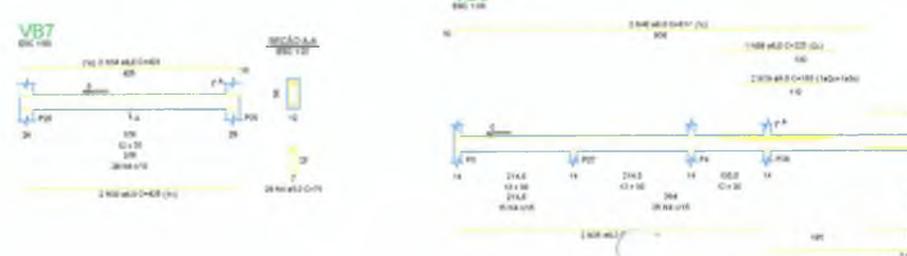
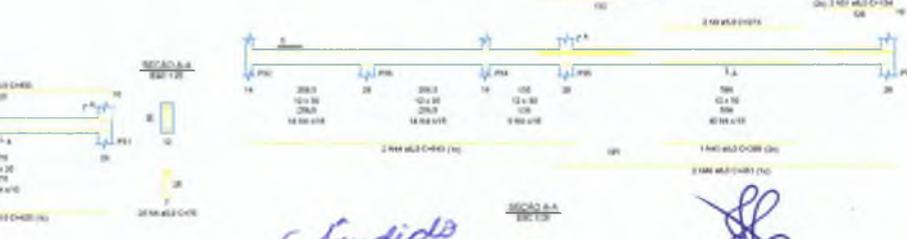
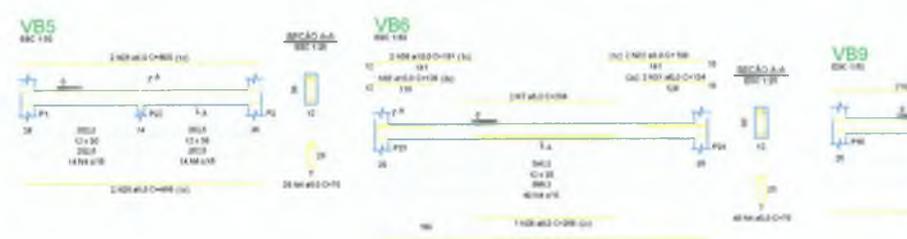
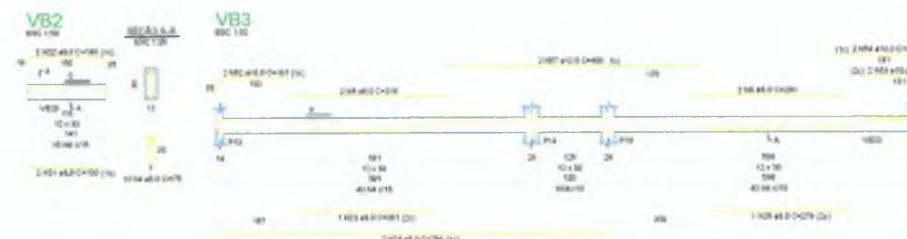
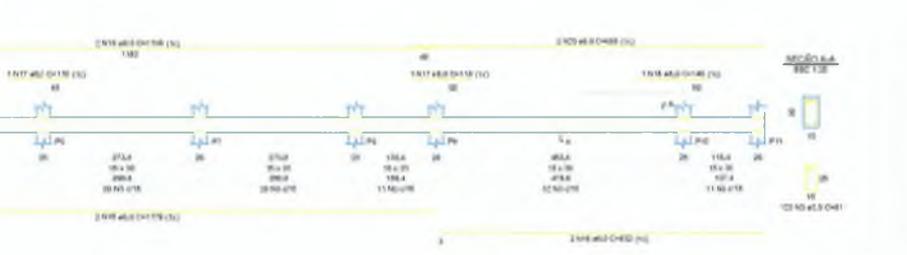
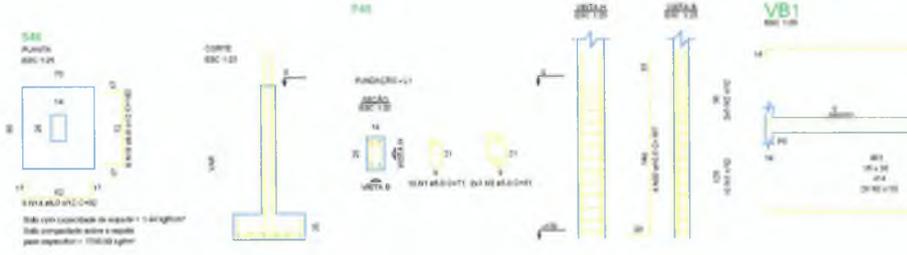
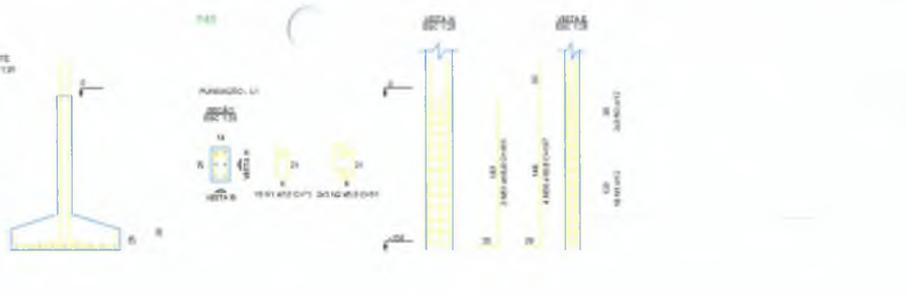
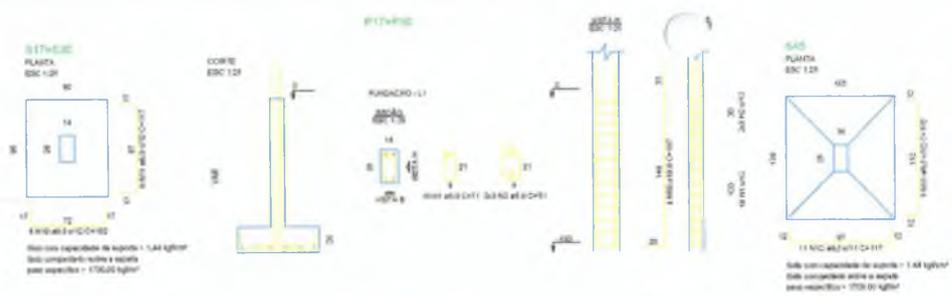
G. COBRIMENTOS
Os cobrimentos a serem utilizados devem obedecer às normas técnicas aplicáveis e às especificações técnicas do projeto.

H. NORMAS, ESPECIFICACOES E DETALHAMENTO DE EXECUCAO
Este projeto foi elaborado de acordo com as normas e especificações técnicas aplicáveis, com as seguintes observações:
1 - O projeto foi elaborado com base nos dados fornecidos pelo cliente, sendo que a responsabilidade pelo projeto cabe exclusivamente ao cliente.
2 - Este projeto não se aplica a estruturas de concreto armado com dimensões superiores a 12,00m em qualquer direção.
3 - Este projeto não se aplica a estruturas de concreto armado com dimensões superiores a 12,00m em qualquer direção.

Haystane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA/RS 348821
RNP 061941969-5

Candidato
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria Nº 0107012/2021 GP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO		PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO	
Nº	001/2021	EMPRESA	ESTRUTURA
OBJETO	RECONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES	PREÇO	RECURSOS
DATA	12/12/2021	VALOR	1.000.000,00
LOCAL	CRATO - CE	DATA	12/17



Estudado
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

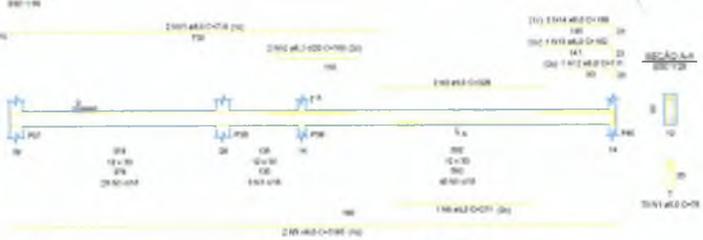
Engenheira
Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n° 061941969-5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

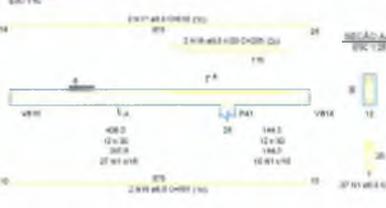
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
PLS N° 01/2021

PREFEITURA DO CRATO		CRAS - ALTO DA PENHA	
1. TIPO DE LICITAÇÃO	2. OBJETO	3. VALOR ESTIMADO	4. DATA DE ABERTURA
5. DATA DE ABERTURA	6. VALOR ESTIMADO	7. DATA DE ABERTURA	8. VALOR ESTIMADO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E PLANEJAMENTO		03/17	

VB11



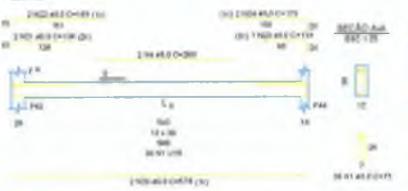
VB12



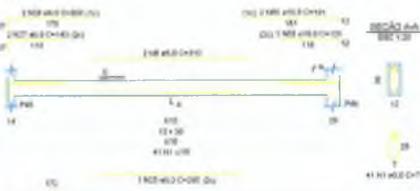
VB13



VB14



VB15



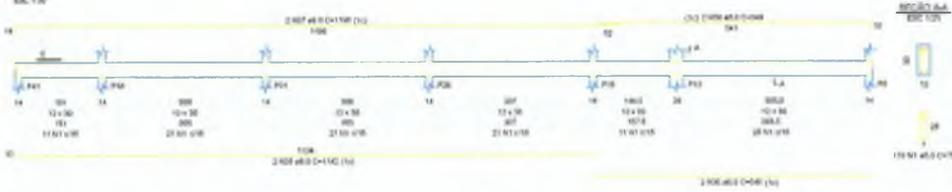
VB18



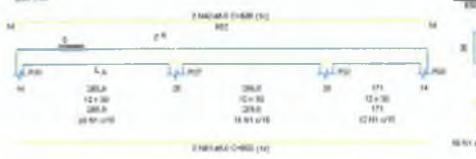
VB16



VB17



VB19



VB20



- C. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA**
- A estrutura de aço será executada em aço laminado a quente tipo 345 MPa.
 - As ligações serão executadas com solda eletrodo revestido tipo E70.
 - As soldas serão executadas com processo de arco elétrico protegido a gás.
- F. CARGAS ADOTADAS PARA ESTE PROJETO**
- Para as ações de vento, considerar o coeficiente de exposição de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de rugosidade de 0,05.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de forma de 0,8.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de interferência de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de direção de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de dinâmica de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de resposta de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de redução de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de aumento de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de redução de 1,0.
 - Para as ações de vento, considerar o coeficiente de aumento de 1,0.
- G. COMPONENTES**
- 1. Vigas: 25 x 40 cm
 - 2. Pilares: 25 x 25 cm
 - 3. Lajes: 12 cm
 - 4. Esquadros: 12 cm
 - 5. Bacia: 7 x 7 cm
- H. NOTAS GERAIS**
1. Todas as dimensões serão dadas em metros.

2. As dimensões mínimas serão as indicadas no projeto.

3. As dimensões máximas serão as indicadas no projeto.

4. As dimensões reais serão as indicadas no projeto.

5. As dimensões teóricas serão as indicadas no projeto.

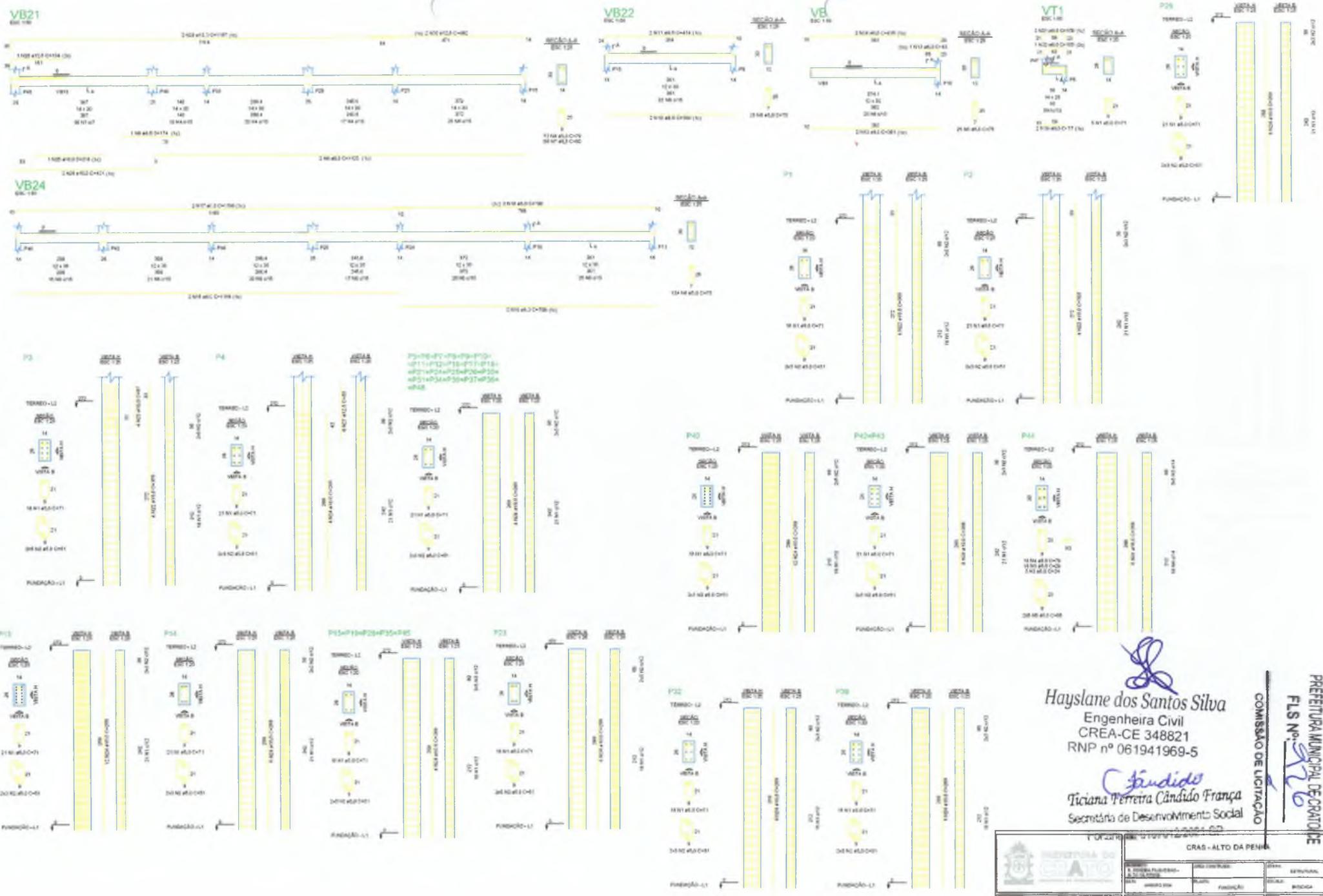


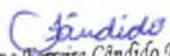
PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 25
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Cláudio
Cláudio
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

PRESIDENTE DO CRAS - ALTO DA PENHA			
1. NOME	2. FUNÇÃO	3. ASSINATURA	4. DATA
SECRETÁRIO DO CRAS - ALTO DA PENHA			
1. NOME	2. FUNÇÃO	3. ASSINATURA	4. DATA
04/17			

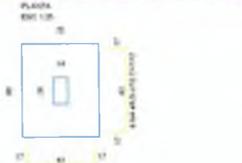



Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferreira Cândia Franca
 Secretária de Desenvolvimento Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS nº 126
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRAS - ALTO DA PENHA			
	Nº 0001/2017 Nº 0002/2017		Nº 0003/2017 Nº 0004/2017
	Nº 0005/2017 Nº 0006/2017		
Nº 0009/2017 Nº 0010/2017	Nº 0011/2017 Nº 0012/2017	Nº 0013/2017 Nº 0014/2017	Nº 0015/2017 Nº 0016/2017
Nº 0017/2017 Nº 0018/2017	Nº 0019/2017 Nº 0020/2017	Nº 0021/2017 Nº 0022/2017	Nº 0023/2017 Nº 0024/2017
Nº 0025/2017 Nº 0026/2017			
Nº 0027/2017 Nº 0028/2017			
Nº 0029/2017 Nº 0030/2017			
Nº 0031/2017 Nº 0032/2017			
Nº 0033/2017 Nº 0034/2017			
Nº 0035/2017 Nº 0036/2017			
Nº 0037/2017 Nº 0038/2017			
Nº 0039/2017 Nº 0040/2017			
Nº 0041/2017 Nº 0042/2017			
Nº 0043/2017 Nº 0044/2017			
Nº 0045/2017 Nº 0046/2017			
Nº 0047/2017 Nº 0048/2017			
Nº 0049/2017 Nº 0050/2017			
Nº 0051/2017 Nº 0052/2017			
Nº 0053/2017 Nº 0054/2017			
Nº 0055/2017 Nº 0056/2017			
Nº 0057/2017 Nº 0058/2017			
Nº 0059/2017 Nº 0060/2017			
Nº 0061/2017 Nº 0062/2017			
Nº 0063/2017 Nº 0064/2017			
Nº 0065/2017 Nº 0066/2017			
Nº 0067/2017 Nº 0068/2017			
Nº 0069/2017 Nº 0070/2017			
Nº 0071/2017 Nº 0072/2017			
Nº 0073/2017 Nº 0074/2017			
Nº 0075/2017 Nº 0076/2017			
Nº 0077/2017 Nº 0078/2017			
Nº 0079/2017 Nº 0080/2017			
Nº 0081/2017 Nº 0082/2017			
Nº 0083/2017 Nº 0084/2017			
Nº 0085/2017 Nº 0086/2017			
Nº 0087/2017 Nº 0088/2017			
Nº 0089/2017 Nº 0090/2017			
Nº 0091/2017 Nº 0092/2017			
Nº 0093/2017 Nº 0094/2017			
Nº 0095/2017 Nº 0096/2017			
Nº 0097/2017 Nº 0098/2017			
Nº 0099/2017 Nº 0100/2017			

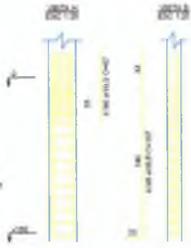
12-08+08+07-07+07+07+07+07+07+07+07+07+07



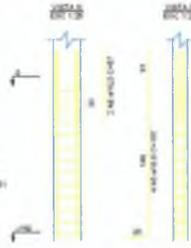
Todas as medidas são em metros e decímetros. Não esquecer de especificar o tipo de concreto e o tipo de aço.



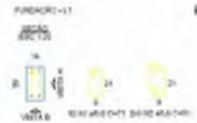
P13



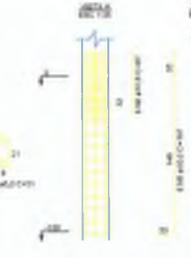
P23



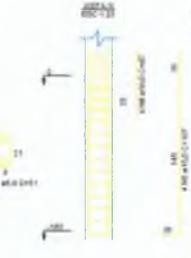
10-08-07+07-07+07+07+07+07+07+07+07+07+07



P40



P42/P43



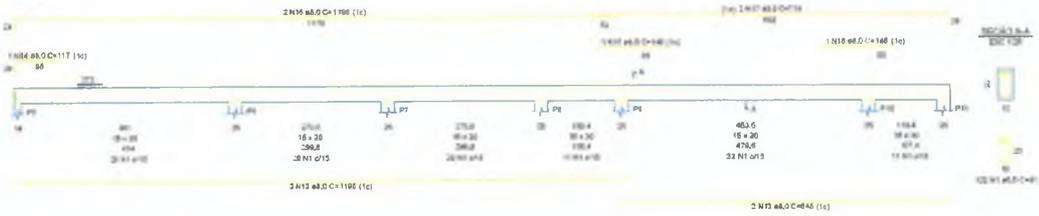
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS. N.º 124
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ticiano
Ticiano Perreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N.º 01070122021 GP

Haylane
Haylane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP n.º 061941969-5

 PREFEITURA DO CRATO		GRAS - ALTO DA PENHA	
N.º 01070122021 GP		N.º 01070122021 GP	
OBJETO PREGÃO Nº 001/2021		TIPO PREGÃO Nº 001/2021	
DATA 06/11/2021		HORA 14h	
LOCAL DETALHAMENTO DAS DÍTAS E PLANOS		PÁGINA 06/17	

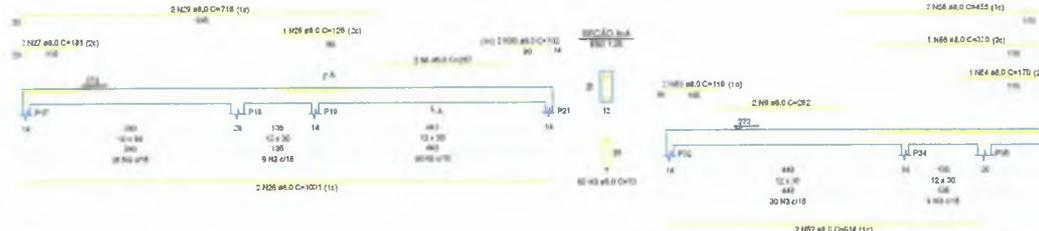
VT2
ESC 1:50



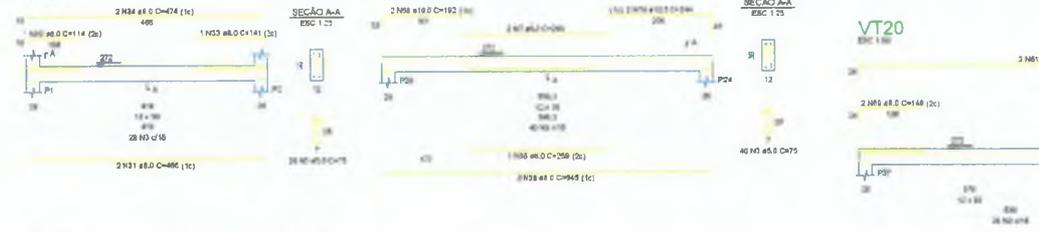
VT4
ESC 1:50



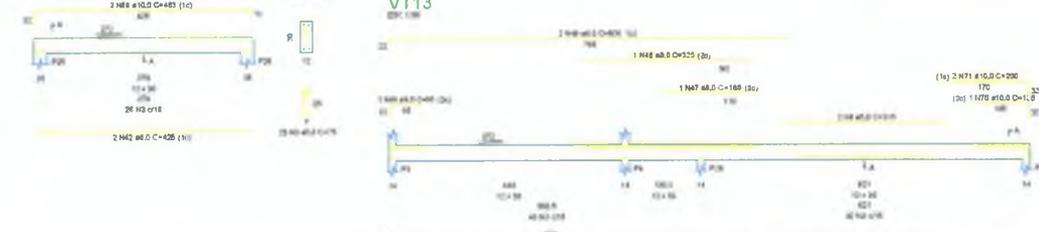
VT7
ESC 1:50



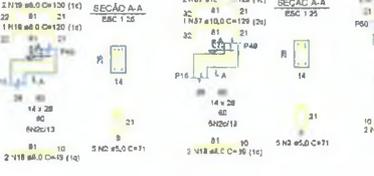
VT8
ESC 1:50



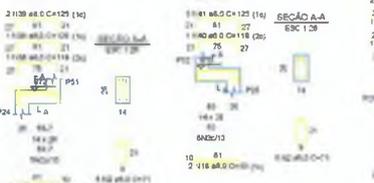
VT12
ESC 1:50



VT3
ESC 1:50



VT10
ESC 1:50



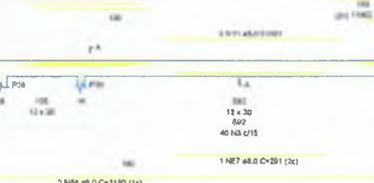
VT11
ESC 1:50



VT20
ESC 1:50



VT16
ESC 1:50



VT6
ESC 1:50



VT14
ESC 1:50



VT18
ESC 1:50



VT19
ESC 1:50

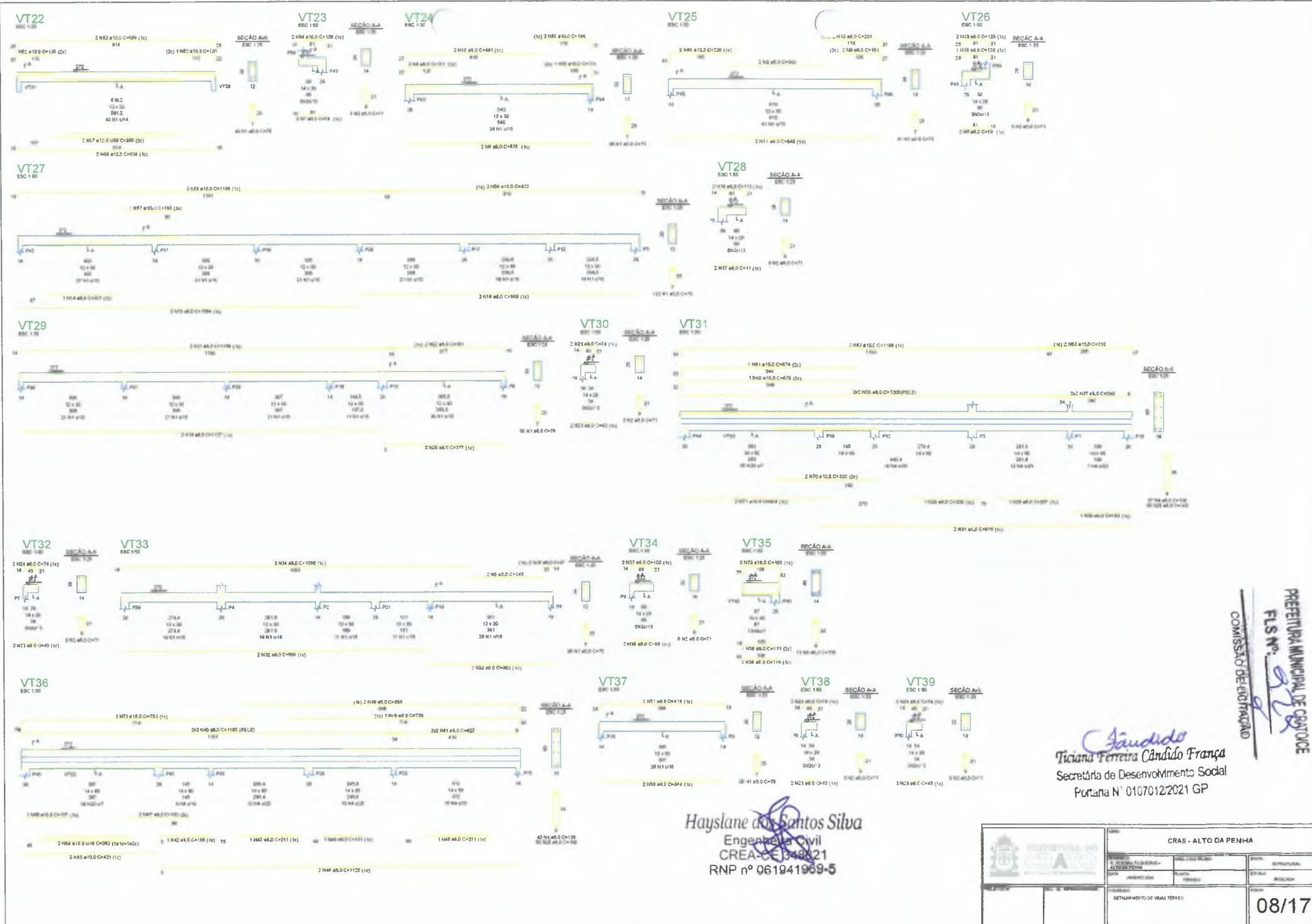


Haysland Santos & Engenheiros
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferrera Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Fonaria N° 0107012/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 120
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRAS - ALTO DA PENHA	
2 PISINA FÁBRICAS -	ÁREA COLETA
ÁREA	TERMINO
DEPARTAMENTO URBAN. PLANEJAMENTO TERRIT.	
07/17	



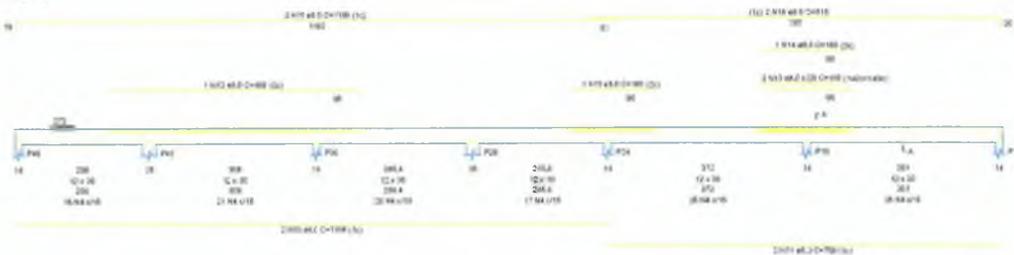
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO
 PLS Nº. 022
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Candido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 01070122021 GP

Hayslane dos Santos Silva
 Engenharia Civil
 CREA-CE 349821
 RNP nº 061941969-5

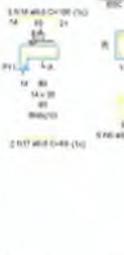
CRAS - ALTO DA PENHA			
	Nº DE REGISTRO SUBSIDIÁRIO: ALTO DA PENHA	Nº DE REGISTRO: ALTO DA PENHA	DATA DE EMISSÃO: 08/17
	Nº DE REGISTRO DE PREÇOS: ALTO DA PENHA	Nº DE REGISTRO DE PREÇOS: ALTO DA PENHA	DATA DE EMISSÃO: 08/17
DETALHAMENTO DE VIGAS FERREAS			08/17

VT40
ESC 1/50

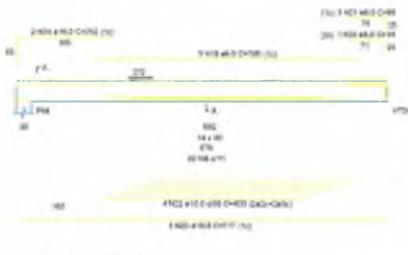


Armação negativa das lajes do pavimento térreo (Eixo X)

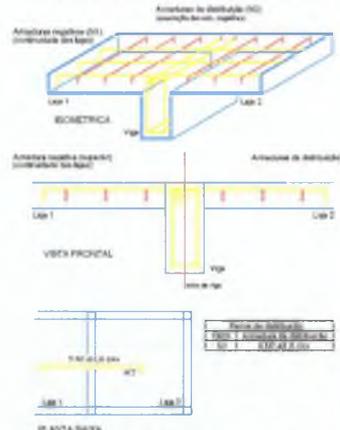
VT41
ESC 1/50



VT42
ESC 1/50



DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PROPOSTA:
A. DIREITOS AUTORAIS
Esta proposta é propriedade do PROJETO CONSULTOR e não poderá ser utilizada para qualquer finalidade que não se relacione com o presente projeto, sendo, assim, sempre reservadamente para o CONTRATADO a reprodução ou utilização de qualquer parte desta PROPOSTA sem a autorização prévia do PROJETO CONSULTOR.

- B. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA
- ABR 808 - Projeto de Estrutura de Concreto - Fundamentos
 - ABR 809 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 820 - Projeto de Estrutura de Concreto - Detalhamento
 - ABR 821 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 822 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 823 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 824 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 825 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 826 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 827 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 828 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 829 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 830 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 831 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 832 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 833 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 834 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 835 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 836 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 837 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 838 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 839 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 840 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 841 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 842 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 843 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 844 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 845 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 846 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 847 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 848 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 849 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 850 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 851 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 852 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 853 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 854 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 855 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 856 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 857 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 858 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 859 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 860 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 861 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 862 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 863 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 864 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 865 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 866 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 867 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 868 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 869 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 870 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 871 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 872 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 873 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 874 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 875 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 876 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 877 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 878 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 879 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 880 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 881 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 882 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 883 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 884 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 885 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 886 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 887 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 888 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 889 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 890 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 891 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 892 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 893 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 894 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 895 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 896 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 897 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 898 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 899 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABR 900 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento

- C. EXECUÇÃO
A execução da obra deve ser feita de acordo com o projeto de estrutura, especificações e normas técnicas vigentes. O CONTRATADO deve garantir a qualidade da obra, sendo responsável por todas as etapas da execução, desde a preparação do terreno até a entrega final da obra.
- D. MATERIAIS
Os materiais a serem utilizados devem ser de qualidade superior e atender às especificações técnicas e normas vigentes. O CONTRATADO deve apresentar a documentação necessária para a comprovação da qualidade dos materiais.
- E. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
A execução da estrutura deve ser feita de acordo com o projeto de estrutura, especificações e normas técnicas vigentes. O CONTRATADO deve garantir a qualidade da obra, sendo responsável por todas as etapas da execução, desde a preparação do terreno até a entrega final da obra.
- F. CARGAS ADOTADAS PARA ESTE PROJETO
1. Carga permanente: 1,5 kN/m²
2. Carga variável: 2,0 kN/m²
3. Carga de vento: 0,5 kN/m²
4. Carga de neve: 0,2 kN/m²
- G. COBERTURAS
1. Laje: 10 cm
2. Vigas: 15 cm
3. Pilares: 20 cm
4. Outros: 10 cm
- H. OBSERVAÇÕES
1. O CONTRATADO deve garantir a qualidade da obra, sendo responsável por todas as etapas da execução, desde a preparação do terreno até a entrega final da obra.



Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Candido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0107012/2021 GP

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S. Nº. 030
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

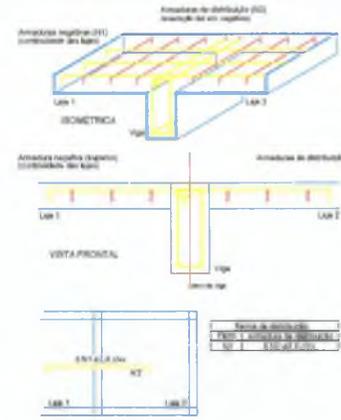
CRAS - ALTO DA PENHA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
01	CONCRETO	m³	100
02	AREIA	m³	100
03	FILOS DE AÇO	kg	100
04	ALUMÍNIO	kg	100
05	OUTROS		
09/17			



Armação negativa das lajes do pavimento térreo (Eixo Y)

Armaduras de distribuição
Armadura de continuidade
4 N° 10.0 120 C=60

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



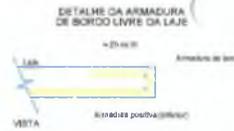
NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTRALAMEIAS DEVE SER ININTERLAPTA E COM TRAFEGADE CASO HAJA EMENDAS.

Haylene dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

Claudio
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 01070122021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOCE
FLS Nº. *15*
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

		CRAS - ALTO DA PENHA	
Nº 1 PROCESSO LICITATORIO - Nº 001/2024	Mesa Composta	Tipo ESTRUTURAL	
DATA JANEIRO 2024	Tipo TISSER	Nº DE INDICADA	
Assinatura legível e data feita de seu texto (Eixo Y)		Nº DE 10/17	



Armadura positiva das lajes do pavimento térreo (Eixo Y)

REGRAS GERAIS PARA USO DESTA PROPOSTA

A. SORTEIO / AUTORIA
 Este projeto é propriedade de JCS REGRAS CONSULTORIA E ENGENHARIA S/A. Qualquer reprodução ou utilização sem a autorização escrita desta empresa é proibida. O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

B. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA
 ABNT NBR 6120 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6121 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6122 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6123 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6124 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6125 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6126 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6127 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6128 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6129 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6130 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6131 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6132 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6133 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6134 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6135 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6136 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6137 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6138 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6139 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6140 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6141 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6142 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6143 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6144 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6145 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6146 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6147 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6148 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6149 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6150 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6151 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6152 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6153 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6154 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6155 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6156 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6157 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6158 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6159 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6160 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6161 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6162 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6163 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6164 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6165 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6166 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6167 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6168 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6169 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6170 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6171 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6172 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6173 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6174 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6175 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6176 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6177 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6178 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6179 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6180 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6181 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6182 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6183 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6184 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6185 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6186 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6187 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6188 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6189 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6190 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6191 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6192 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6193 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6194 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6195 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6196 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6197 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6198 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6199 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento
 ABNT NBR 6200 - Projeto de Estruturas de Concreto - Dimensionamento e Detalhamento

C. GEOMETRIA
 As dimensões de todos os elementos de projeto deverão ser em metros e decímetros, sendo permitida a utilização de milímetros e centímetros, desde que sejam expressos em frações decimais de metros. O projeto deverá ser executado em escala gráfica de 1:50.
 Para fins de referência, este projeto complementariza com o projeto de arquitetura e todas as notas de especificação deverão ser verificadas no local.
 A obra será executada de acordo com o projeto e o plano de execução.

D. MATERIAIS
 Os materiais deverão ser de qualidade superior e de origem nacional, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.
 Os materiais deverão ser de qualidade superior e de origem nacional, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.
 Os materiais deverão ser de qualidade superior e de origem nacional, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.

E. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
 A execução da estrutura deverá ser de acordo com o projeto e o plano de execução, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.
 O projeto deverá ser executado em escala gráfica de 1:50.
 Para fins de referência, este projeto complementariza com o projeto de arquitetura e todas as notas de especificação deverão ser verificadas no local.
 A obra será executada de acordo com o projeto e o plano de execução.

F. CARGAS ADOPTADAS PARA ESTE PROJETO
 As cargas deverão ser de acordo com o projeto e o plano de execução, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.
 O projeto deverá ser executado em escala gráfica de 1:50.
 Para fins de referência, este projeto complementariza com o projeto de arquitetura e todas as notas de especificação deverão ser verificadas no local.
 A obra será executada de acordo com o projeto e o plano de execução.

G. DIMENSIONTOS
 As dimensões deverão ser de acordo com o projeto e o plano de execução, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.
 O projeto deverá ser executado em escala gráfica de 1:50.
 Para fins de referência, este projeto complementariza com o projeto de arquitetura e todas as notas de especificação deverão ser verificadas no local.
 A obra será executada de acordo com o projeto e o plano de execução.

H. FUNDAMENTOS
 Os fundamentos deverão ser de acordo com o projeto e o plano de execução, sendo permitida a utilização de materiais importados, desde que sejam de origem nacional e tenham sido aprovados pelo órgão competente.
 O projeto deverá ser executado em escala gráfica de 1:50.
 Para fins de referência, este projeto complementariza com o projeto de arquitetura e todas as notas de especificação deverão ser verificadas no local.
 A obra será executada de acordo com o projeto e o plano de execução.

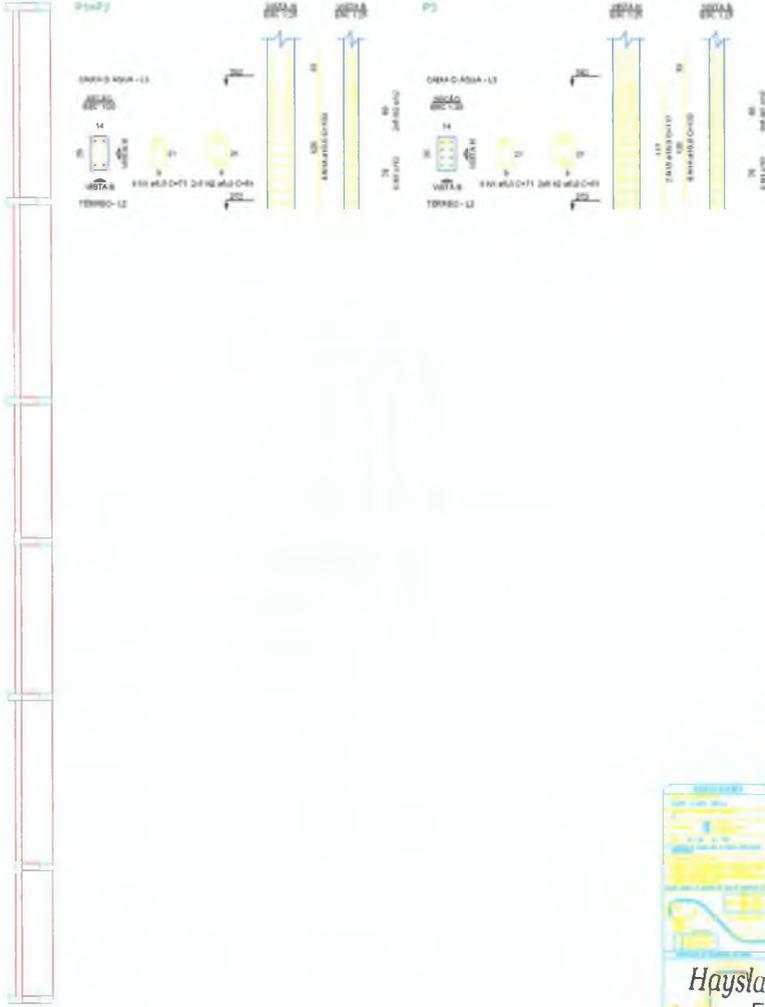
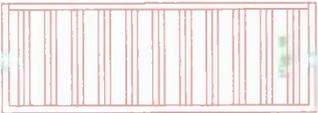


Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N. 01070122021 GP

PROPOSTA PARA LICITAÇÃO Nº 001/2021
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PLS Nº 001/2021

		CRAS - ALTO DA PENHA	
PROPOSTA QUEIMADA JANEIRO 2021	PROPOSTA QUEIMADA JANEIRO 2021	PROPOSTA QUEIMADA JANEIRO 2021	PROPOSTA QUEIMADA JANEIRO 2021
Armadura positiva das lajes do pavimento térreo (Eixo Y)		12/17	



NOTAS GERAIS PARA USO DESTES PROJETOS - DIREITOS AUTORAIS
 Este projeto é propriedade do PC PAULO ESTRELA
 não sendo permitida sua reprodução sem a autorização do autor.
 Este projeto não garante a qualidade de execução e nem a duração da obra.
 O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

- B. NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA**
- ABNT NBR 880 - Projeto de Estrutura de Concreto - Dimensionamento
 - ABNT NBR 881 - Projeto de Estrutura de Concreto - Detalhamento
 - ABNT NBR 882 - Projeto de Estrutura de Concreto - Cálculo
 - ABNT NBR 883 - Projeto de Estrutura de Concreto - Execução
 - ABNT NBR 884 - Projeto de Estrutura de Concreto - Manutenção
 - ABNT NBR 885 - Projeto de Estrutura de Concreto - Inspeção
 - ABNT NBR 886 - Projeto de Estrutura de Concreto - Segurança
 - ABNT NBR 887 - Projeto de Estrutura de Concreto - Testes
 - ABNT NBR 888 - Projeto de Estrutura de Concreto - Materiais
 - ABNT NBR 889 - Projeto de Estrutura de Concreto - Qualidade

C. SÍNTESE
 O presente projeto tem caráter de projeto preliminar para fins de orçamento e não constitui garantia de execução.
 O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.
 O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

D. MATERIAIS

1. CIMENTO
 O cimento a ser utilizado deve ser o tipo Portland CEM-III/A-40.

2. AÇO
 O aço a ser utilizado deve ser o tipo CA-50.

3. AREIA
 A areia a ser utilizada deve ser do tipo II.

E. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
 A execução da estrutura deve ser feita de acordo com as normas técnicas e as especificações do projeto.
 O autor não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

F. CARGAS ADOPTADAS PARA ESTE PROJETO
 As cargas a serem adotadas são as seguintes:
 - Carga permanente: 150 kg/m²
 - Carga variável: 50 kg/m²
 - Carga de vento: 100 kg/m²

G. DIMENSÕES

1. ALTURA
 5,0 m

2. LARGURA
 1,0 m

3. PROFUNDIDADE
 1,0 m



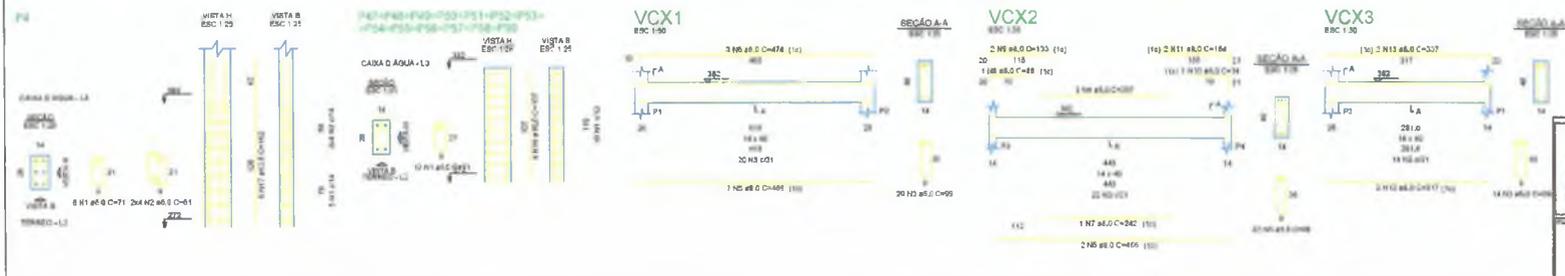
H. FUNDAÇÕES
 A fundação a ser utilizada deve ser o tipo sapata corrida.

I. PAVIMENTOS
 O pavimento a ser utilizado deve ser o tipo concreto armado.

Haylsane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA 134882-1
 RNP 19.06194.1969-5

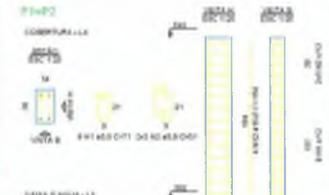
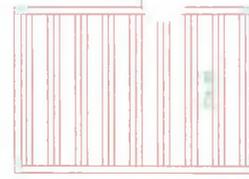
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N.º 0107012/2021 GP

Planta de vigotas pré-moldadas

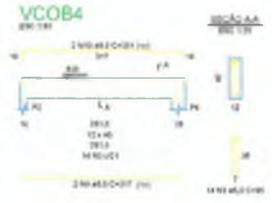
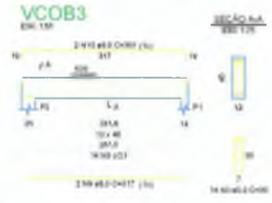
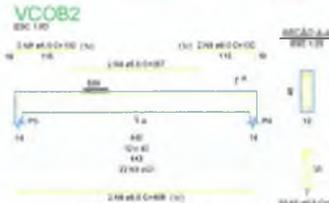
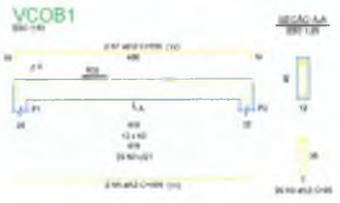
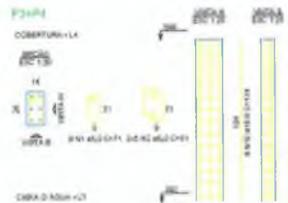


CASA - ALTO DA PENHA	
PROJETO: []	ESTRUTURA: []
DATA: []	DESENHADO POR: []
Projeto de Estrutura de Concreto Edifício: [] Localização: []	
13/17	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 FLS Nº. 0324



Armação positiva das lajes do pavimento caixa d'água (Eixo Y) Planta de vigotas pré-moldadas



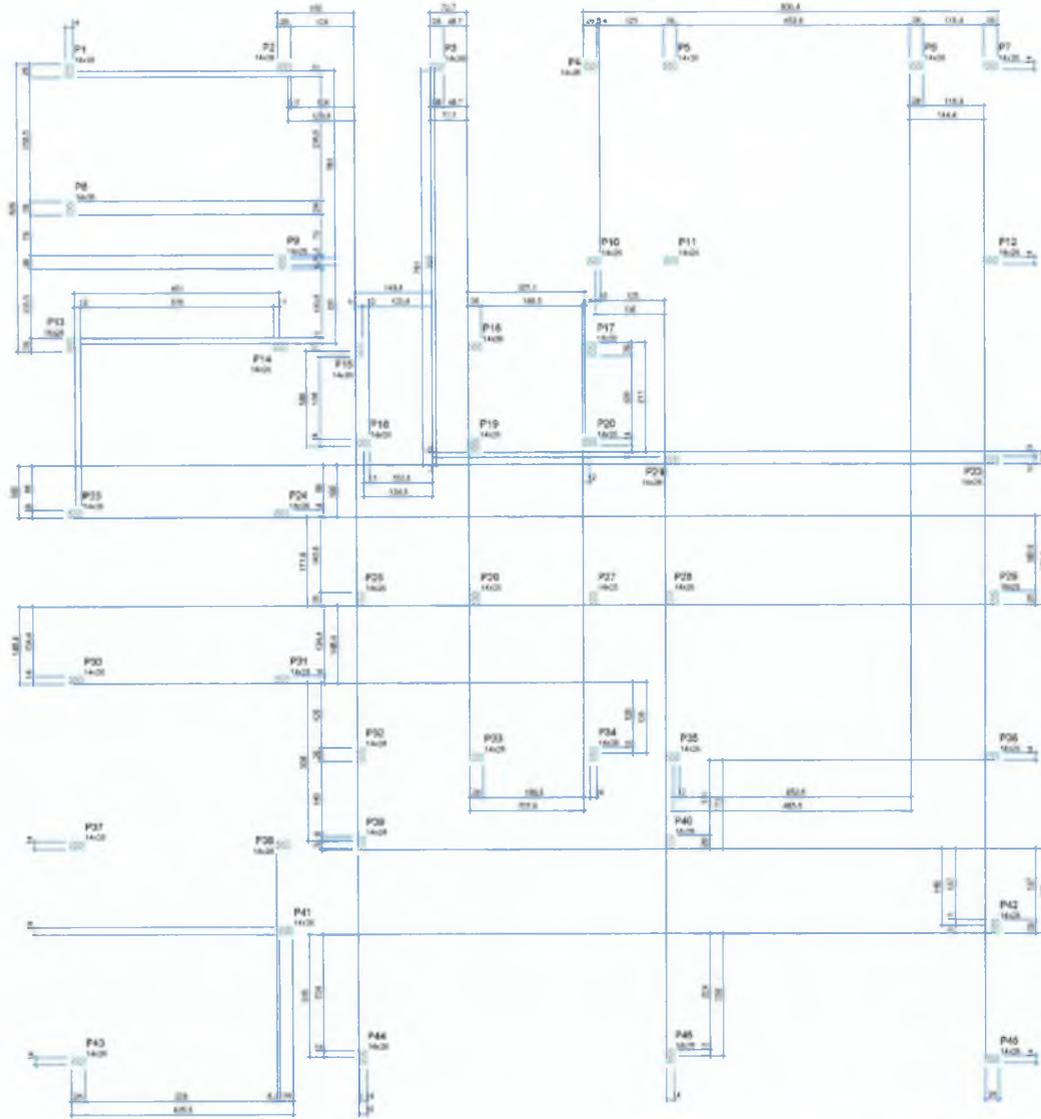
Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N° 01070122021 GP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE COTAÇÃO
 FLS Nº. *155*



	CRAS - ALTO DA PENHA	
	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE LICITAÇÃO
Nº 01070122021 GP	DATA: 14/11/2021	FOLHA: 14/17



Forma do pavimento térreo (Nível 272)

Características do Projeto		
Item	Descrição	Quantidade
01	Área	110,00
02	Perímetro	100,00

Dimensão máxima de eixos: 12,00 m

Referências		
Item	Descrição	Quantidade
01	20x20	10
02	10x10	10
03	10x10	10
04	10x10	10
05	10x10	10
06	10x10	10
07	10x10	10
08	10x10	10
09	10x10	10
10	10x10	10
11	10x10	10
12	10x10	10
13	10x10	10
14	10x10	10
15	10x10	10
16	10x10	10
17	10x10	10
18	10x10	10
19	10x10	10
20	10x10	10
21	10x10	10
22	10x10	10
23	10x10	10
24	10x10	10
25	10x10	10
26	10x10	10
27	10x10	10
28	10x10	10
29	10x10	10
30	10x10	10
31	10x10	10
32	10x10	10
33	10x10	10
34	10x10	10
35	10x10	10
36	10x10	10
37	10x10	10
38	10x10	10
39	10x10	10
40	10x10	10
41	10x10	10
42	10x10	10
43	10x10	10
44	10x10	10
45	10x10	10
46	10x10	10
47	10x10	10
48	10x10	10
49	10x10	10
50	10x10	10
51	10x10	10
52	10x10	10
53	10x10	10
54	10x10	10
55	10x10	10
56	10x10	10
57	10x10	10
58	10x10	10
59	10x10	10
60	10x10	10
61	10x10	10
62	10x10	10
63	10x10	10
64	10x10	10
65	10x10	10
66	10x10	10
67	10x10	10
68	10x10	10
69	10x10	10
70	10x10	10
71	10x10	10
72	10x10	10
73	10x10	10
74	10x10	10
75	10x10	10
76	10x10	10
77	10x10	10
78	10x10	10
79	10x10	10
80	10x10	10
81	10x10	10
82	10x10	10
83	10x10	10
84	10x10	10
85	10x10	10
86	10x10	10
87	10x10	10
88	10x10	10
89	10x10	10
90	10x10	10
91	10x10	10
92	10x10	10
93	10x10	10
94	10x10	10
95	10x10	10
96	10x10	10
97	10x10	10
98	10x10	10
99	10x10	10
100	10x10	10

Legenda	
[Hatched Area]	Pavimento

NOTAS GERAIS PARA USO DESTA PLANILHA
A. DIREITOS AUTORAIS
 Esta obra é propriedade de JCS ENGENHARIA E ARQUITETURA E NÃO PODE SER REPRODUZIDA, COPIADA, VENDIDA, ALUGADA, EMPRESTADA, PASSADA A TERCEIROS, REPRODUZIDA EM QUALQUER MODO OU POR QUALQUER MEIO SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO AUTOR.

B. NOMENS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA
 NBR 12216 - Projeto de Estrutura de Concreto - Fundações
 NBR 12217 - Projeto de Estrutura de Concreto - Vigas e Lajes
 NBR 12218 - Projeto de Estrutura de Concreto - Colunas e Pilares
 NBR 12219 - Projeto de Estrutura de Concreto - Escadarias e Rampas
 NBR 12220 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Fachada
 NBR 12221 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12222 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12223 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12224 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12225 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12226 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12227 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12228 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12229 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12230 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12231 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12232 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12233 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12234 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12235 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12236 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12237 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12238 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12239 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12240 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12241 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12242 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12243 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12244 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12245 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12246 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12247 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12248 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12249 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção
 NBR 12250 - Projeto de Estrutura de Concreto - Elementos de Proteção

C. GEOMETRIA
 As dimensões da estrutura de concreto devem ser verificadas no momento da execução, bem como a localização dos eixos estruturais. Não são aceitas variações de dimensão maiores do que as especificadas neste projeto. Qualquer alteração deve ser autorizada pelo responsável do projeto.
 Cotas e dimensões em centímetros.
 Para fins de projeto, este projeto contemplará com o perfil de estrutura em concreto, todos os serviços necessários para a execução do projeto em concreto.
 A este projeto está anexado o plano de execução da obra.

D. MATERIAIS
 O concreto e o aço devem ser utilizados de acordo com as especificações técnicas e os requisitos estabelecidos no projeto.
 O concreto deve ser aplicado em camadas de 20cm a 25cm.
 O aço deve ser aplicado de acordo com as especificações técnicas e os requisitos estabelecidos no projeto.
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

E. EXECUÇÃO DA ESTRUTURA
 A execução da estrutura de concreto deve ser feita de acordo com as especificações técnicas e os requisitos estabelecidos no projeto.
 O concreto deve ser aplicado em camadas de 20cm a 25cm.
 O aço deve ser aplicado de acordo com as especificações técnicas e os requisitos estabelecidos no projeto.
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

F. CARGAS ADOPTADAS PARA ESTE PROJETO
 As cargas devem ser aplicadas de acordo com as especificações técnicas e os requisitos estabelecidos no projeto.
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

G. OBSERVAÇÕES
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.



H. MODAL EXECUTIVA PARA ENTREGUE DA ESTRUTURA
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.
 O projeto está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiano Ferrera Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N. 0107012/2021 GP

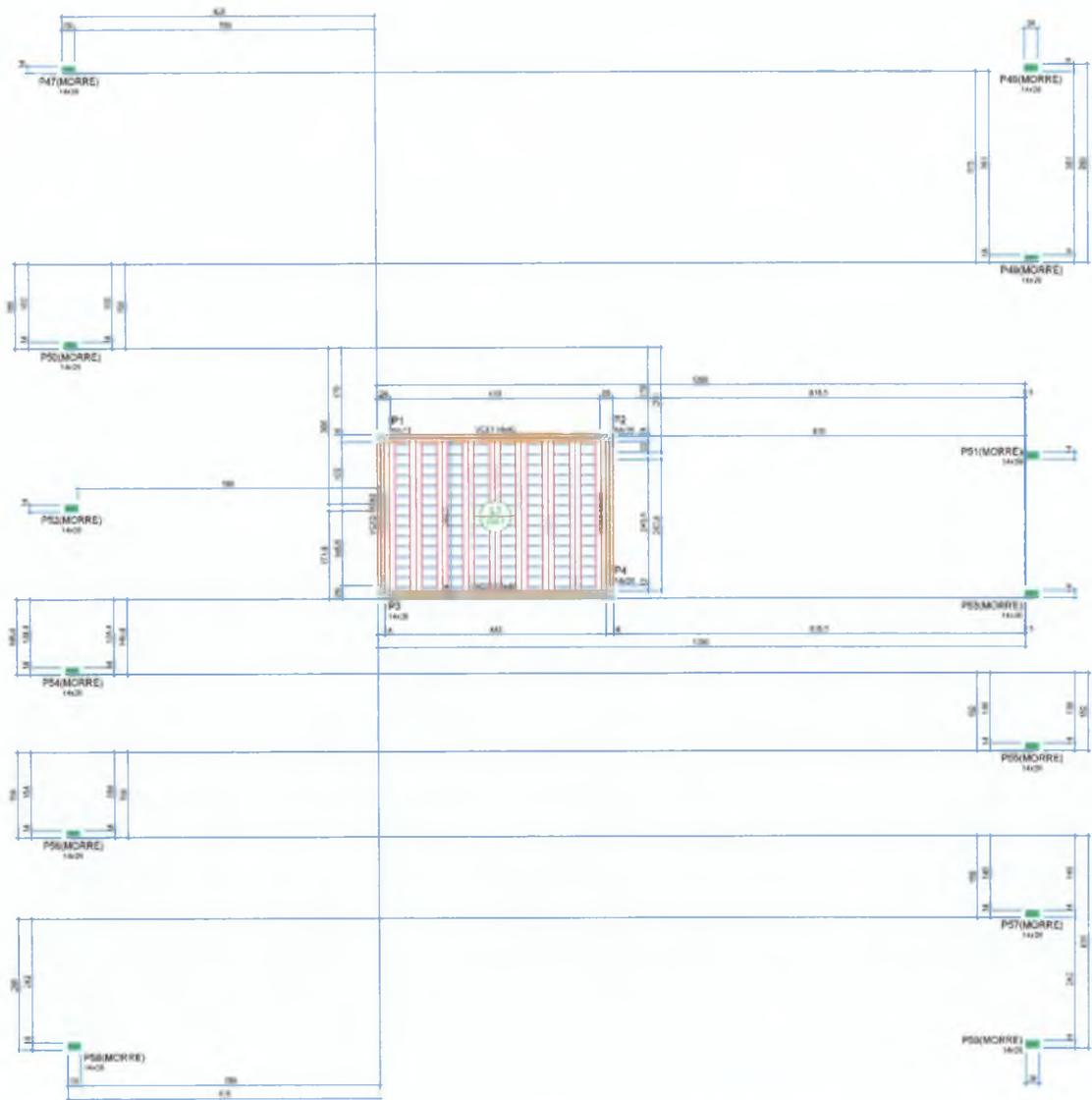
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

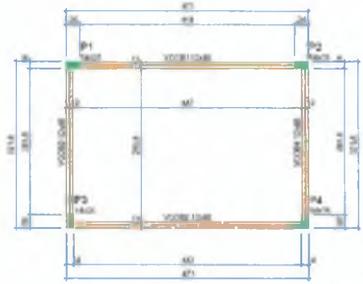
FLS Nº 033

CRAS - ALTO DA PENHA

16/17



Forma do pavimento caixa d'água



Forma do pavimento cobertura

Nome	Unid.	Quant.	Med.
VCORR 12x40	cm	0	1,02
VCORR 12x40	cm	0	1,04
VCORR 12x40	cm	0	1,06

Largura das juntas	
Ext.	Int.
10mm	10mm

Nome	Unid.	Quant.	Med.
P1	cm	10	1,00
P2	cm	10	1,00
P3	cm	10	1,00
P4	cm	10	1,00

Largura das juntas		Largura das juntas e juntas	
Ext.	Int.	Ext.	Int.
10mm	10mm	10mm	10mm

Nome	Unid.	Quant.	Med.
VCORR 12x40	cm	0	1,02
VCORR 12x40	cm	0	1,04
VCORR 12x40	cm	0	1,06

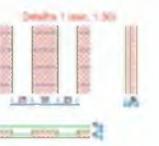
Materiais utilizados				
Quant.	Unid.	Nome	Quantidade	Observação
10	cm	P1	10	
10	cm	P2	10	
10	cm	P3	10	
10	cm	P4	10	

Linha de materiais									
Nome	Unid.	Quant.	Med.	Preço unit.	Preço total	Observação	Observação	Observação	Observação
P1	cm	10	1,00	100	1000				
P2	cm	10	1,00	100	1000				
P3	cm	10	1,00	100	1000				
P4	cm	10	1,00	100	1000				

Largura das juntas	
Ext.	Int.
10mm	10mm

Nome	Unid.	Quant.	Med.
P1	cm	10	1,00
P2	cm	10	1,00
P3	cm	10	1,00
P4	cm	10	1,00
P5	cm	10	1,00
P6	cm	10	1,00
P7	cm	10	1,00
P8	cm	10	1,00
P9	cm	10	1,00
P10	cm	10	1,00
P11	cm	10	1,00
P12	cm	10	1,00
P13	cm	10	1,00
P14	cm	10	1,00
P15	cm	10	1,00
P16	cm	10	1,00
P17	cm	10	1,00
P18	cm	10	1,00
P19	cm	10	1,00
P20	cm	10	1,00

Largura das juntas		Largura das juntas e juntas	
Ext.	Int.	Ext.	Int.
10mm	10mm	10mm	10mm

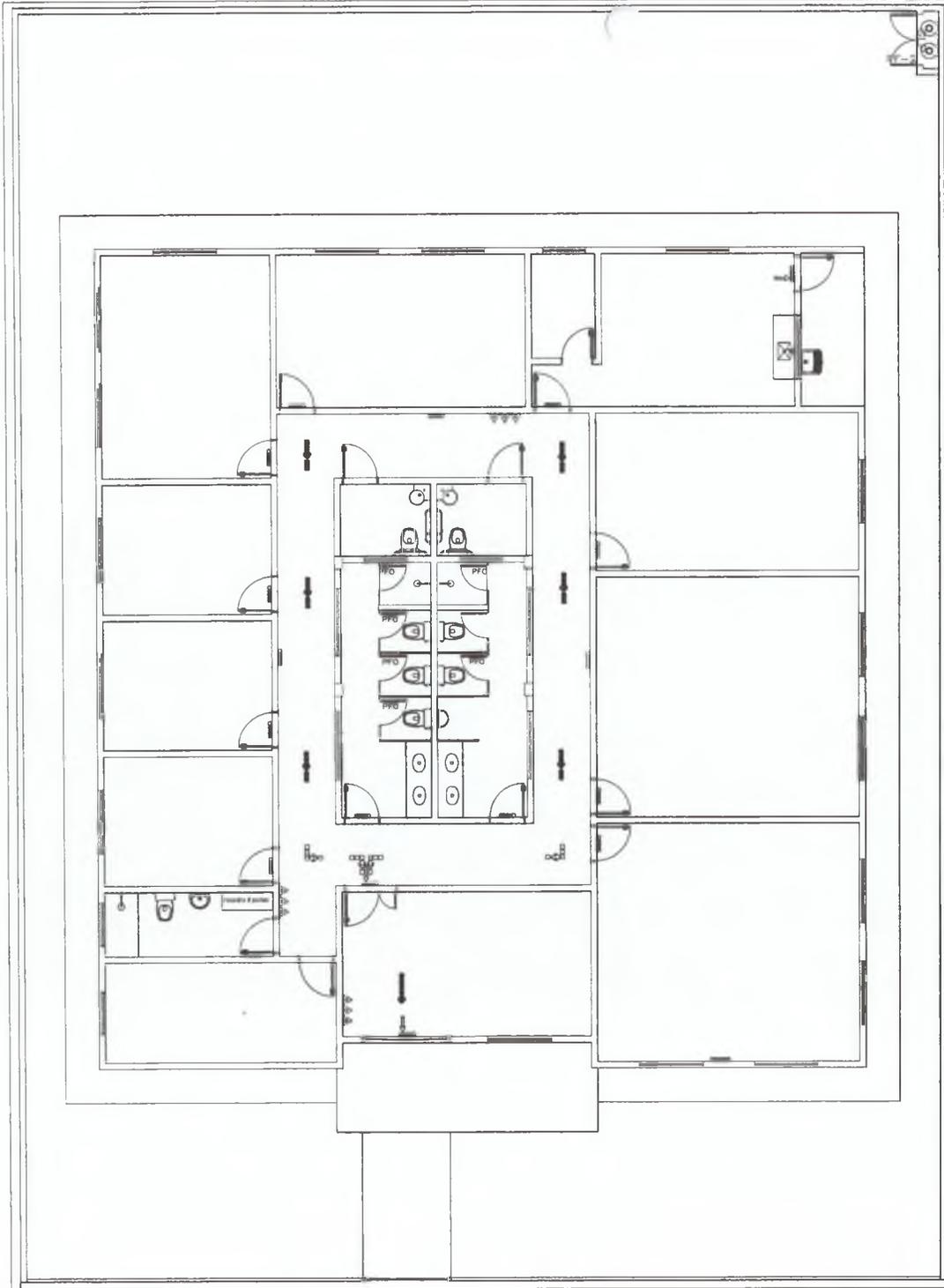


Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

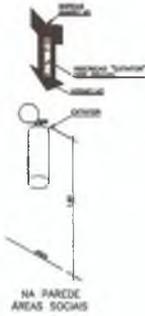
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Fortuna N 01070122021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO CE
PLS Nº 0350
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRAS - ALTO DA PENHA			
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
FORMA PAVIMENTO CAIXA D'ÁGUA E PAVIMENTO COBERTURA			17/17



DETALHE DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES
 R/ BRICAL



LEGENDA

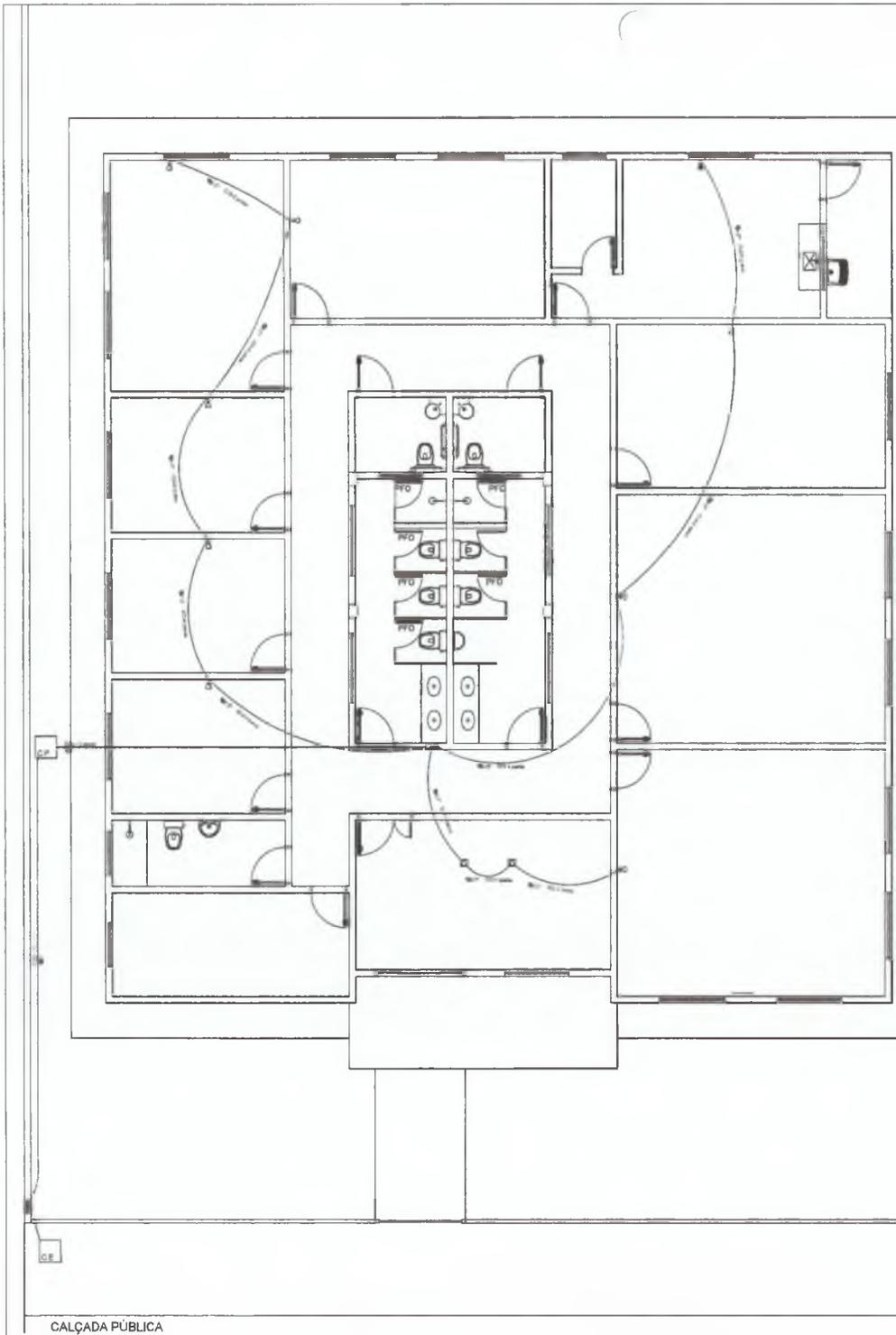
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC
	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO
	LUMINÁRIA DE ACLARAMENTO
	ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR

Haylane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N. 0167012/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº. 375
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	CASA - ALTO DA FERRA	
	REGIÃO DE LICITAÇÃO	PROCESSO Nº
NO	ABRIL	CRATO
DATA DE ABERTURA DE ENLACE	DATA DE ENCERRAMENTO	
NÚMERO DE COMPROVAÇÃO DE RECEBIMENTO E ENTREGA DE DOCUMENTOS		1/1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: *247*
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

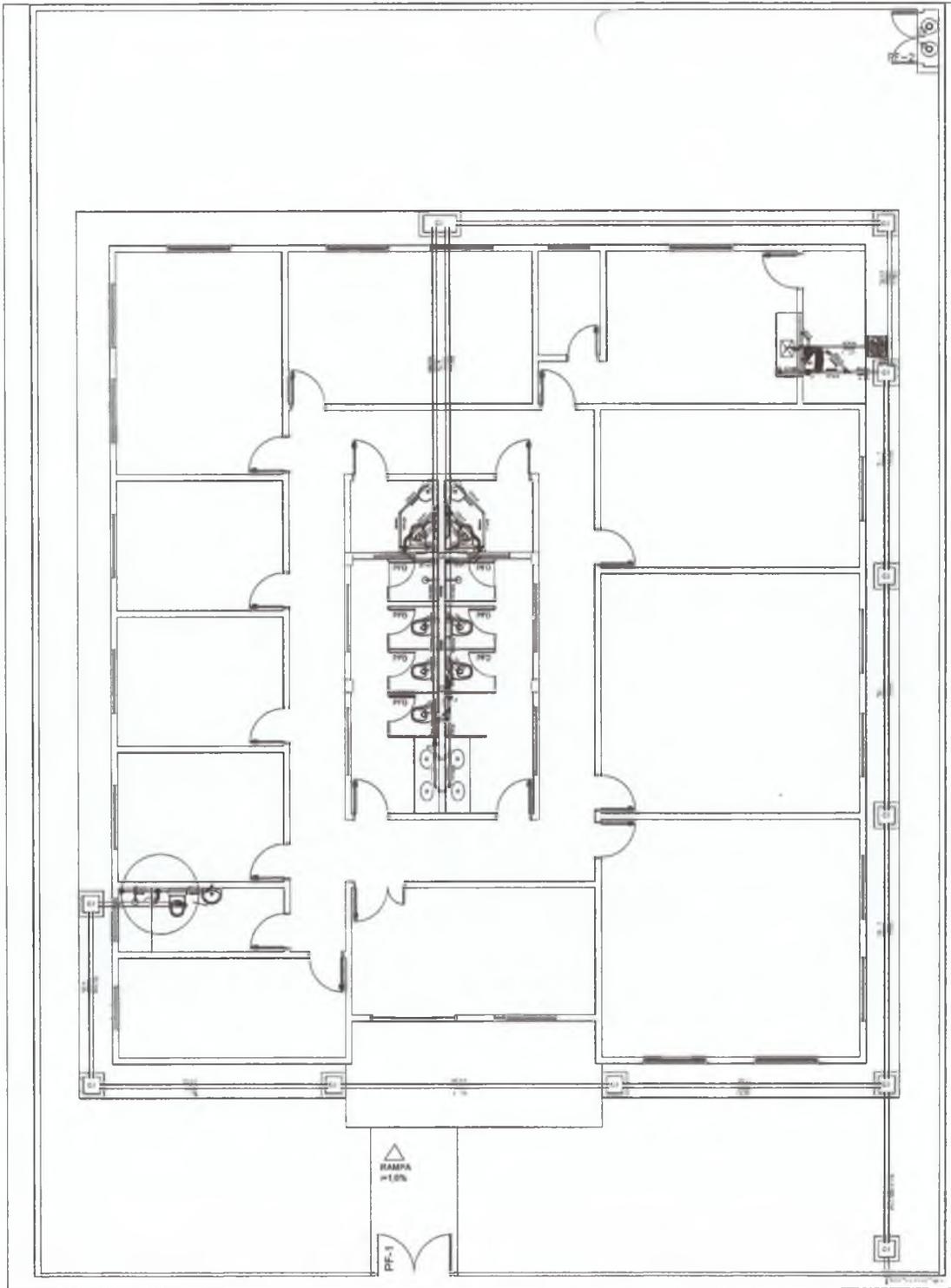

 Haysland dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5


 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N 0107012/2021 GP

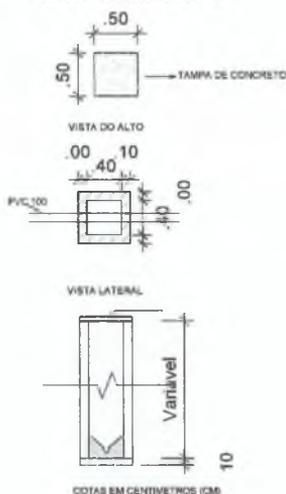
SIMBOLOGIA

	PONTO DE TELEFONE A 0,30 M
	PONTO DE TELEFONE A 0,30 M
	PONTO DE TELEFONE A 0,30 M
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	QUADRO DE PASSAGEM
	
	

 PREFEITURA DO CRATO	ENDEREÇO:		Nº:
	CEP:	UF:	CID:
NOME:	CARGO:	FUNÇÃO:	Nº:
DATA:			1/1



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO - G1



COTAS EM CENTÍMETROS (CM)

LEGENDA

C.S	CAIXA BIFONADA
C.5b	CAIXA DE SABÃO
C.G	CAIXA DE GORDURA
C.I	CAIXA DE INSPEÇÃO
R.S	TRALÔ BIFORADO
⊕	TUBO DE VENTILAÇÃO
↳mmmm	SENTEDO DO ESCOAMENTO
I	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM %

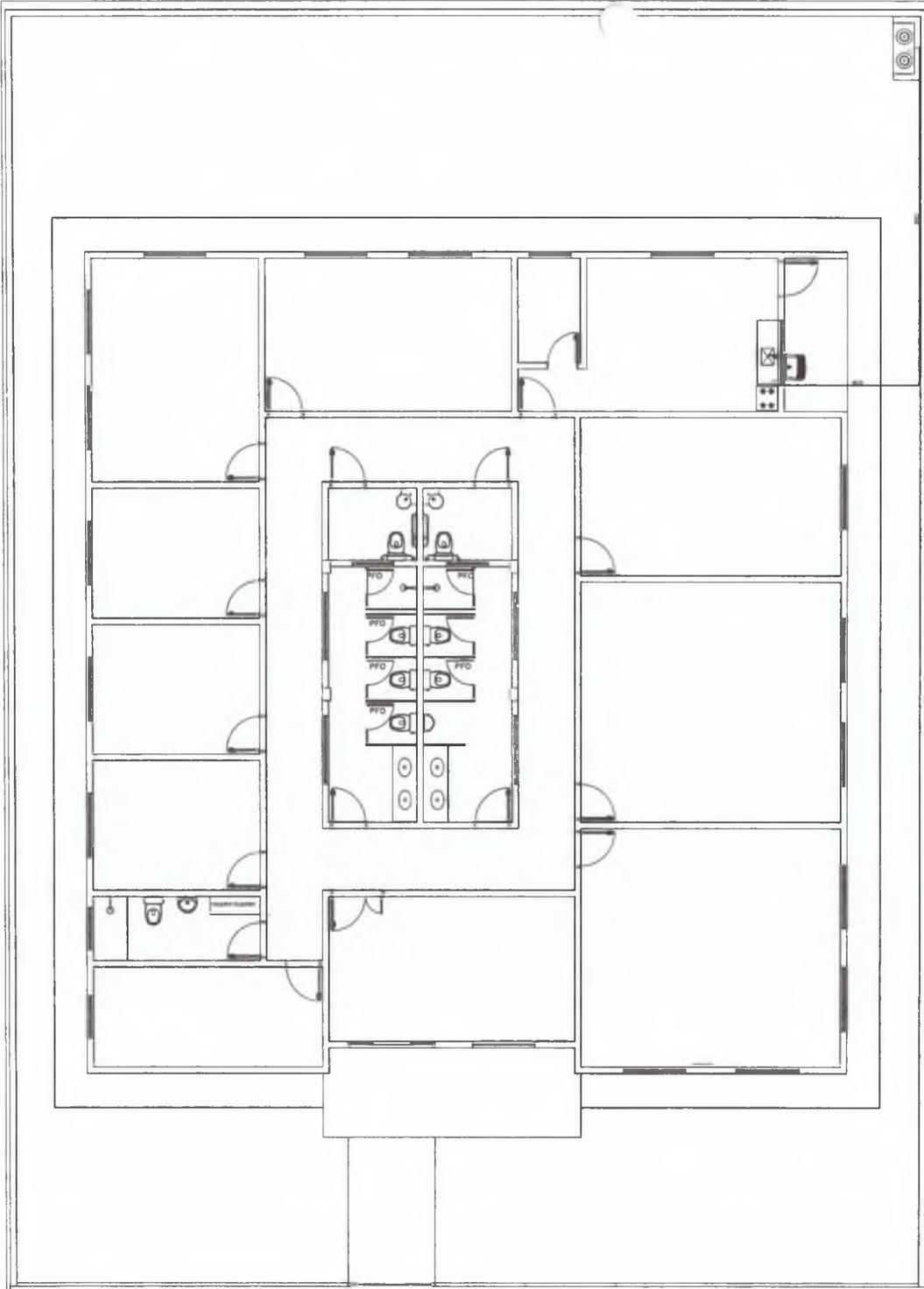
- Nota:
- Os tubos e conexões devem ser de PVC rígido, resistentes, duráveis e ótima estanqueidade.
 - Os tubos e conexões deverão ser lubrificados com adesivo plástico ou anel de borracha para a sua instalação.
 - A tubulação com diâmetro de 75mm ou inferior deverá ter declividade mínima de 2% e, para as de diâmetro de 100mm ou maior, deverá ter declividade mínima de 1%.

Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

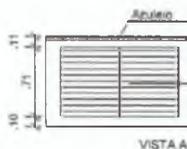
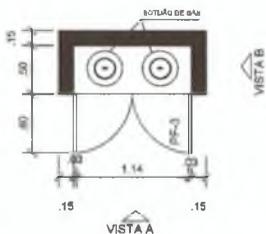
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Portaria N° 0167012/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº: 2411
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	OBJETO: ALUGO DE PNEU	
	Nº do Edital: 001/2021 Nº do Processo: 001/2021	Data do Edital: 2021/07/05 Data do Processo: 2021/07/05
Nº do Edital: 001/2021 Nº do Processo: 001/2021	Data do Edital: 2021/07/05 Data do Processo: 2021/07/05	Nº de Página: 1/1



DETALHE BRIGO GLP



LEGENDAS

SÍMBOLO/A	DESCRIÇÃO
—	TUBO MULTICAMADA EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE
Ø	DÍAMETRO NOMINAL DO TUBO MULTICAMADA
VR	VÁLVULA REGULADORA DE GÁS
VE	VÁLVULA ESFERA

NOTAS:

- Os tubos multicamadas embutidos no piso ou parede devem ser totalmente envolvidos por argamassa com espessura mínima de 20mm.
- Os tubos enterrados deverão estar a 30 cm de profundidade.
- Os tubos não poderão ter emendas.
- Para curvas no tubo multicamada, deverão ser obedecidas as recomendações do fabricante.
- O obreiro das botijas deve ser bem ventilado.

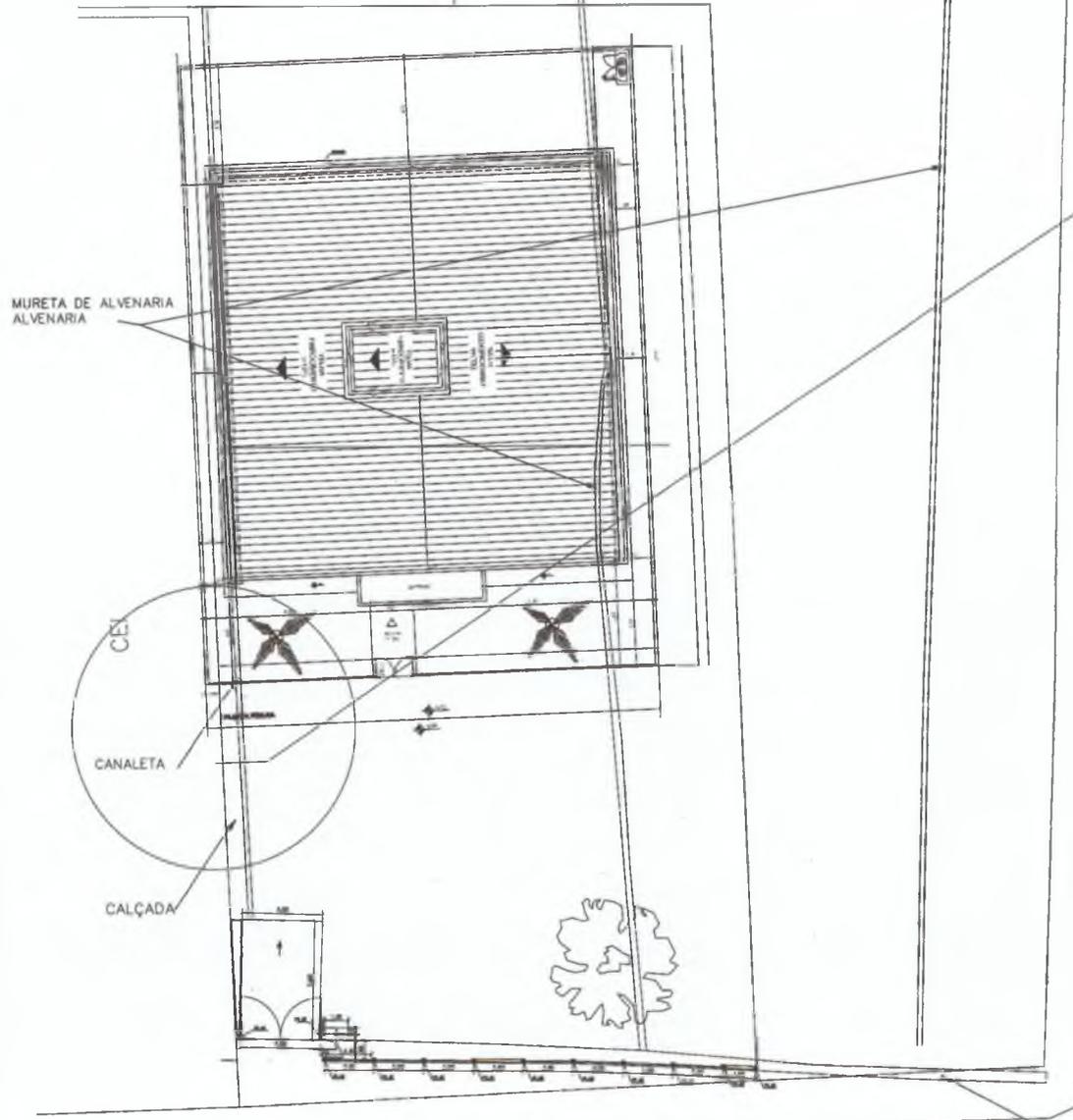
Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

Ticiano Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Fortaleza N.º 01070122021 GP

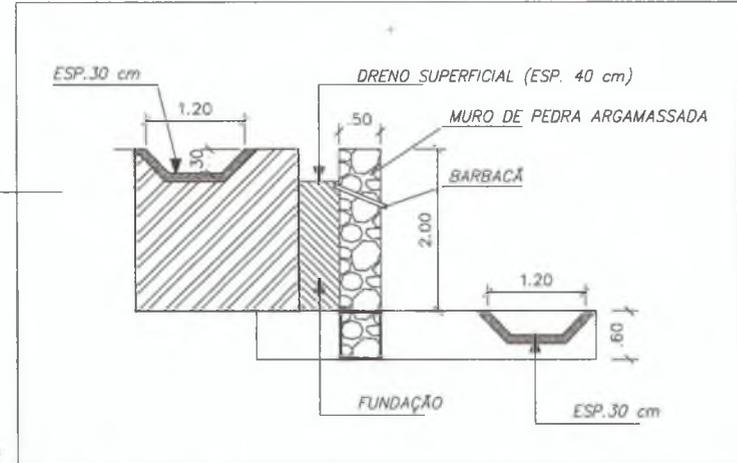
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE COTAÇÃO
 FLS Nº: 242

 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE LICITAÇÃO	LANCE AUTORIZADO
	Nº DE LICITAÇÃO: 001/2011 Nº DE EMPILHAÇÃO: 01 Nº DE COTAÇÃO: 001/2011
Nº DE LICITAÇÃO: 001/2011 Nº DE EMPILHAÇÃO: 01 Nº DE COTAÇÃO: 001/2011	Nº DE LICITAÇÃO: 001/2011 Nº DE EMPILHAÇÃO: 01 Nº DE COTAÇÃO: 001/2011
Nº DE LICITAÇÃO: 001/2011 Nº DE EMPILHAÇÃO: 01 Nº DE COTAÇÃO: 001/2011	Nº DE LICITAÇÃO: 001/2011 Nº DE EMPILHAÇÃO: 01 Nº DE COTAÇÃO: 001/2011

QUADRA



DETALHE DO MURO - CRAS - ALTO DA PENHA



DET. 01



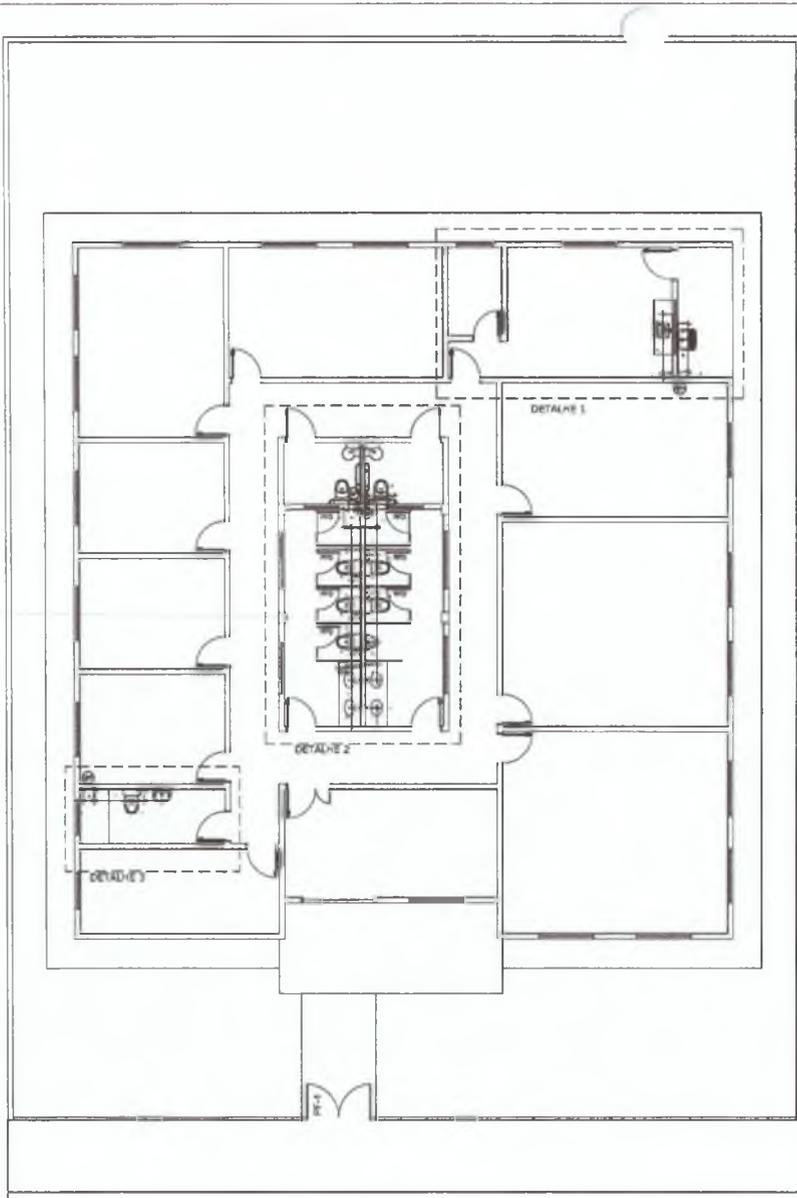
DET. 02

Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N. 0107012/2021 GP

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PFLS Nº. *143*
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - CRATO /CE		
NÚCLEO DE PROJETOS E MANUTENÇÃO		
OBJETO: DETALHE MURO DE CONTENÇÃO		
LOCAL: RUA SÃO PEREIRA FILGUEIRA - BAIRRO: ALTO DA PENHA		
RESUMO:	ÁREA DO TERRENO: 361,01 m ²	ÁREA DE CONS. TOTAL:
ORÇAMENTO:	INDICADAS	DATA: NOV / 2023
		FOLHA: 01/01



CALÇADA PÚBLICA

10	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
11	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
12	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
13	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
14	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
15	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
16	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
17	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
18	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
19	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
20	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
21	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
22	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
23	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
24	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
25	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
26	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
27	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
28	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
29	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010
30	PROVA DE LEI Nº 1.394/2010

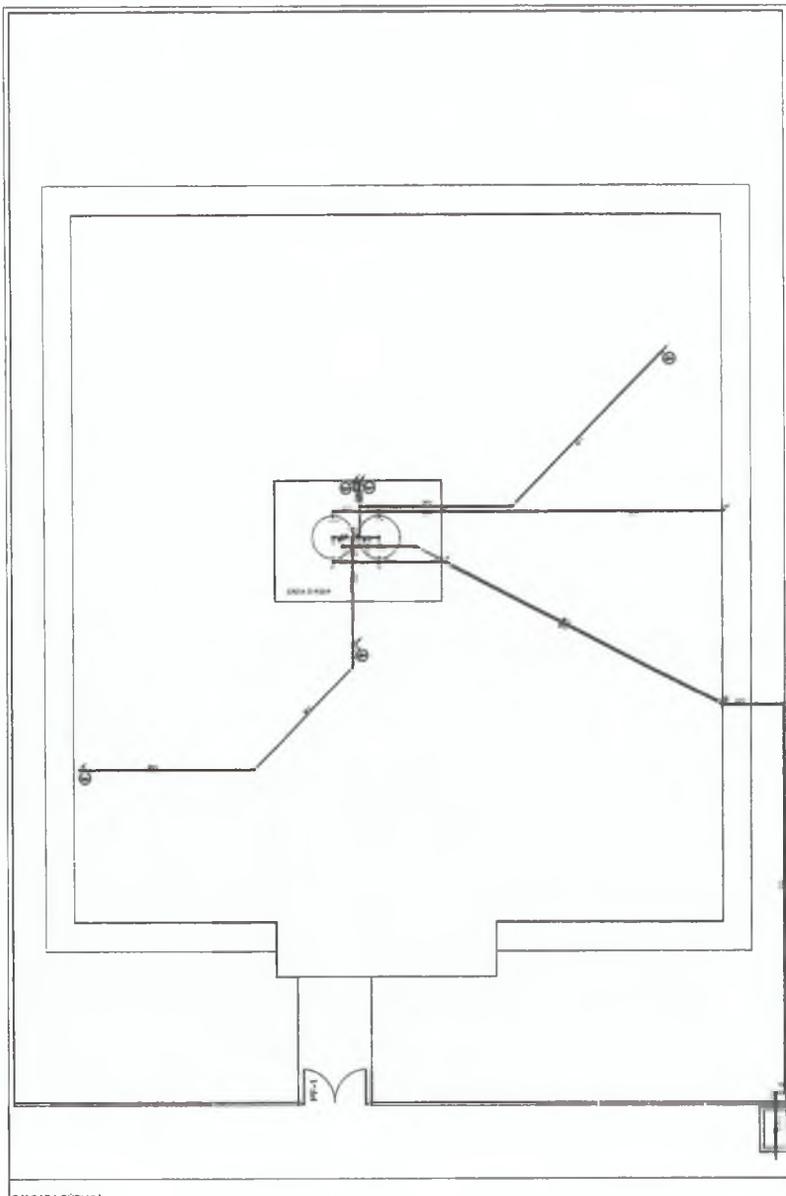
O candidato deve ser aprovado em pelo menos duas (2) provas, sendo obrigatoriamente a de português e a de matemática. O candidato aprovado em apenas uma (1) prova será considerado não aprovado. O candidato aprovado em duas (2) provas será considerado aprovado. O candidato aprovado em todas as provas será considerado aprovado e terá direito ao emprego em vaga.

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

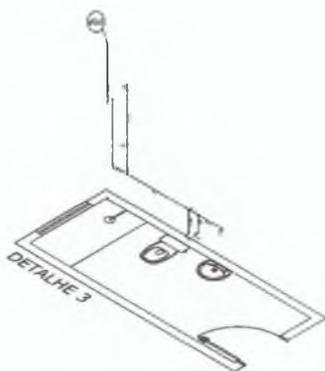
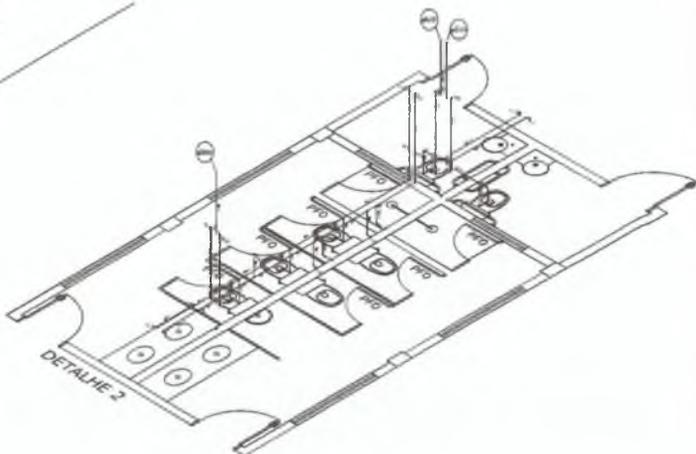
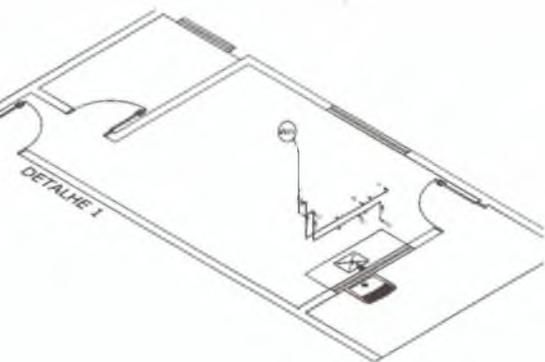
Candidato
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria Nº 010/012/2021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 PLS Nº: 0147
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

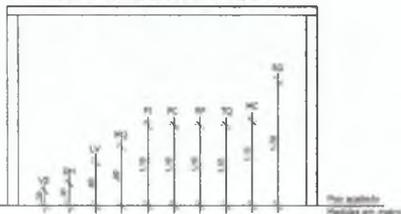
 PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL	DATA: 22/06/2021	VALOR: R\$ 0,00	VALOR: R\$ 0,00
	DATA: 22/06/2021	VALOR: R\$ 0,00	VALOR: R\$ 0,00
QUANTIDADE DE PAGINAS: 2	TOTAL DE PAGINAS: 1/2		



CALÇADA PÚBLICA



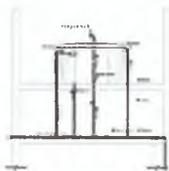
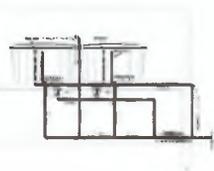
Altura de pontos d'água



[Handwritten signature]

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

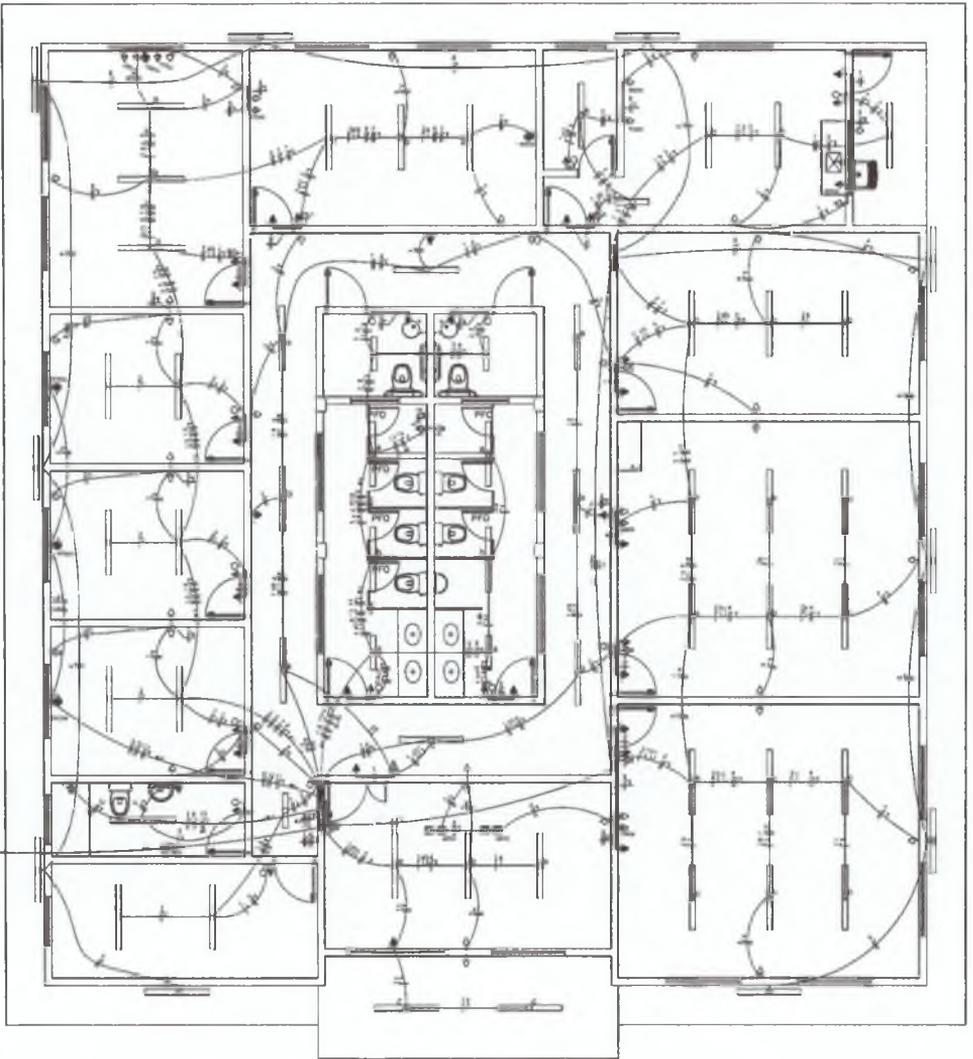
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS. Nº: *[Handwritten number]*
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



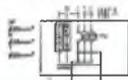
[Handwritten signature]
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social



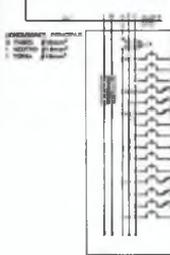
EMPRESA		EMPRESA	
NOME	EMPRESA	NOME	EMPRESA
END. COM.	EMPRESA	NOME	EMPRESA
CNPJ	EMPRESA	NOME	EMPRESA
EMPRESA		EMPRESA	



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

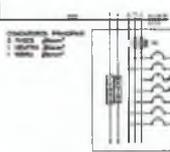


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)



Circuito	Disjuntor	Tabela 1					SÍNTESE DE CARGAS											
		Sigla	Grupo	Tensão (V)	Potência (kW)	Corrente (A)	Caracter. (kW)	Caracter. (A)										
1	1																	
2	1																	
3	1																	
4	1																	
5	1																	
6	1																	
7	1																	
8	1																	
9	1																	
10	1																	
11	1																	
12	1																	
13	1																	
14	1																	
TOT																		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

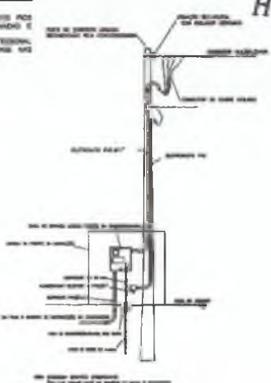


Circuito	Disjuntor	Tabela 1					SÍNTESE DE CARGAS											
		Sigla	Grupo	Tensão (V)	Potência (kW)	Corrente (A)	Caracter. (kW)	Caracter. (A)										
1	1																	
2	1																	
3	1																	
4	1																	
5	1																	
6	1																	
TOT																		

LEGENDAS

(Symbol)	DISJUNTOR
(Symbol)	LINHA DE TRANSMISSÃO 220V
(Symbol)	LINHA DE TRANSMISSÃO 380V
(Symbol)	NEUTRO
(Symbol)	TERRA
(Symbol)	FEIXE DE CABOS
(Symbol)	FEIXE DE CABOS EMB. EPDM 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200
(Symbol)	FEIXE DE CABOS 270x30x200

DETALHE DO POTE DE ENRUBA



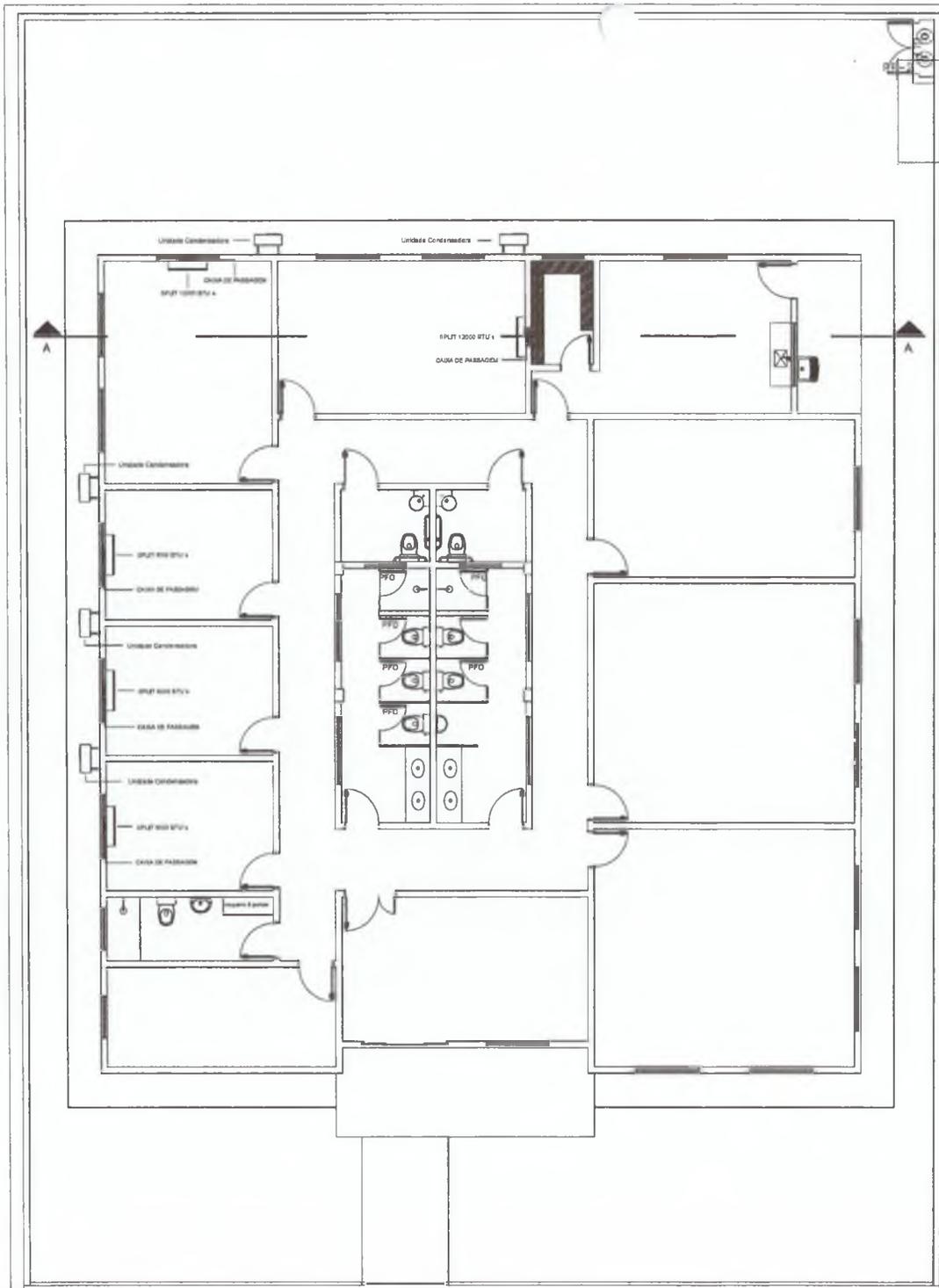
Hayslane dos Santos Silva
Engenheira Civil
CREA-CE 348821
RNP nº 061941969-5

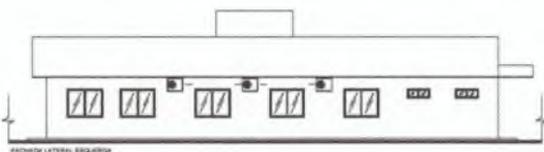
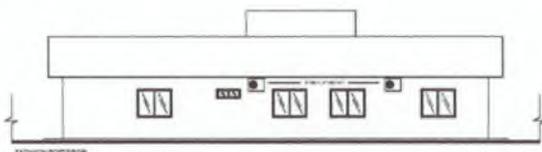
Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
Secretária de Desenvolvimento Social
Furcata N° 01.701.27621 GP

PREFETURA MUNICIPAL DE CRATO
RFS Nº 01
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



COTAÇÃO Nº 001/2014	
DIÁRIO DE OBRAS	
PROPOSTA PRELIMINAR	
PROPOSTA TÉCNICA	
PROPOSTA FINANCEIRA	
PROPOSTA DE GARANTIA	
PROPOSTA DE EMENDA	
PROPOSTA DE REATUALIZAÇÃO	



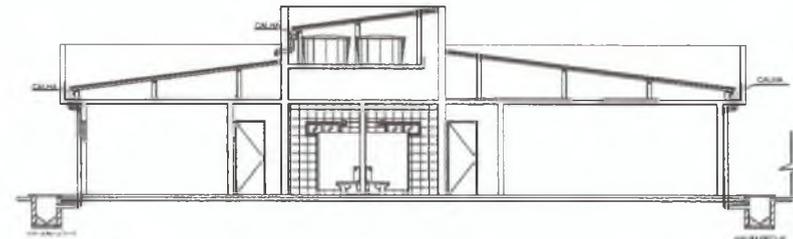
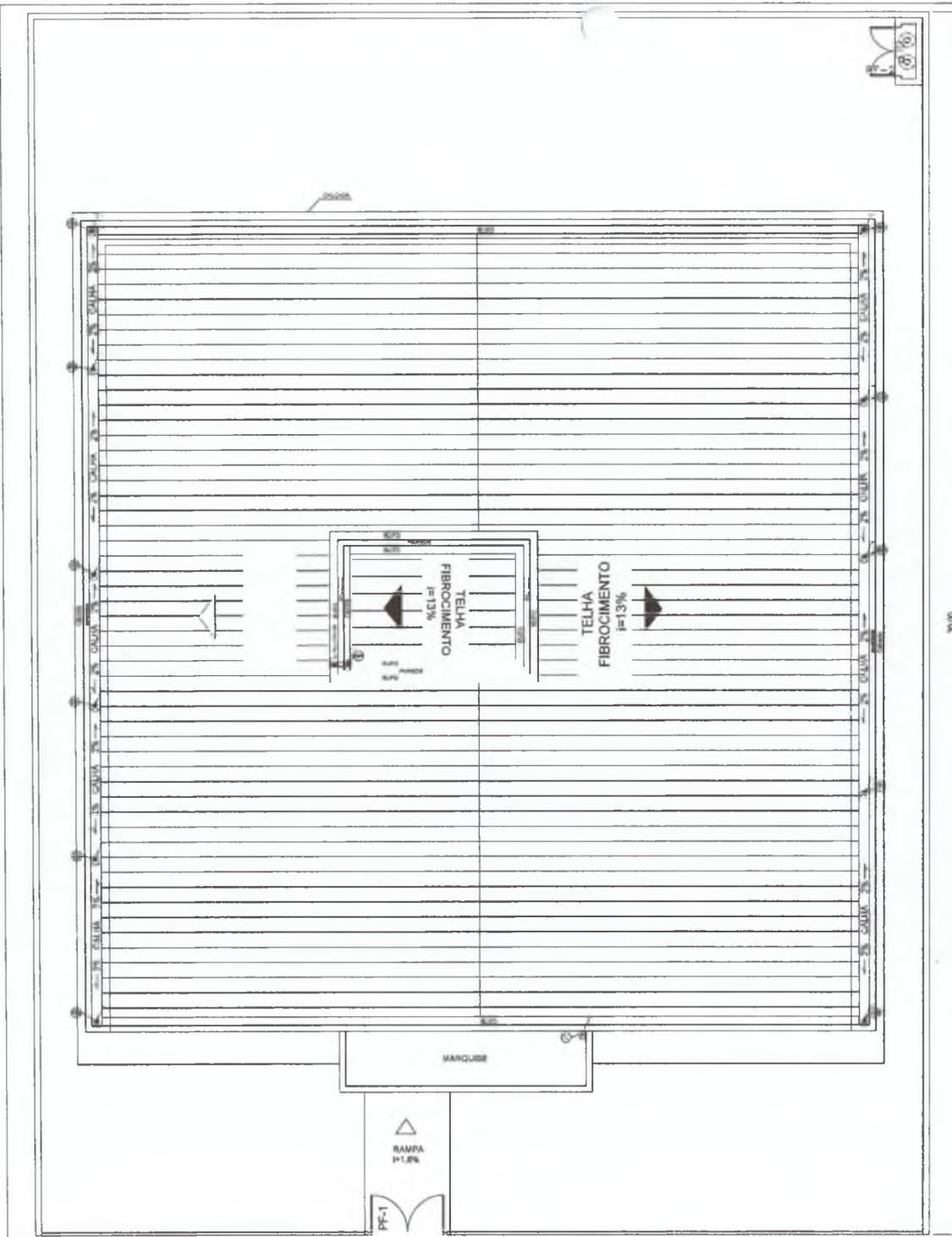


Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348321
 RNP nº 061941969-5

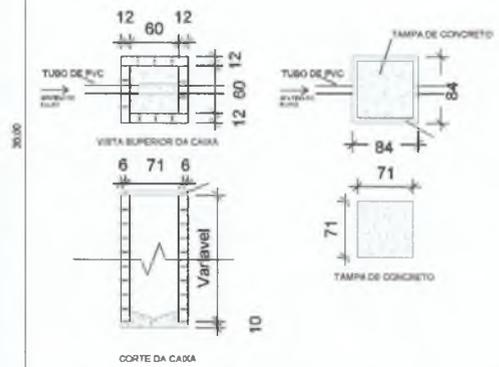
Cândido
 Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N. 01070122021 GP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº 047X
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DO CRATO SECRETARIA DE LICITAÇÃO	DATA: _____		
	Nº DE LICITAÇÃO: _____	Nº DE PROCESSO: _____	Nº DE _____
Nº DE _____	Nº DE _____	Nº DE _____	1/1



DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO - CI
 Unidade de medidas - Centímetros (cm)



LEGENDA

AP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
C.I	CAIXA DE INSPEÇÃO
R.A	RAIO ABACAXI
←	SENTIDO DO ESCOAMENTO
—	INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO EM %
—	TUBULAÇÃO EM PVC

Notas

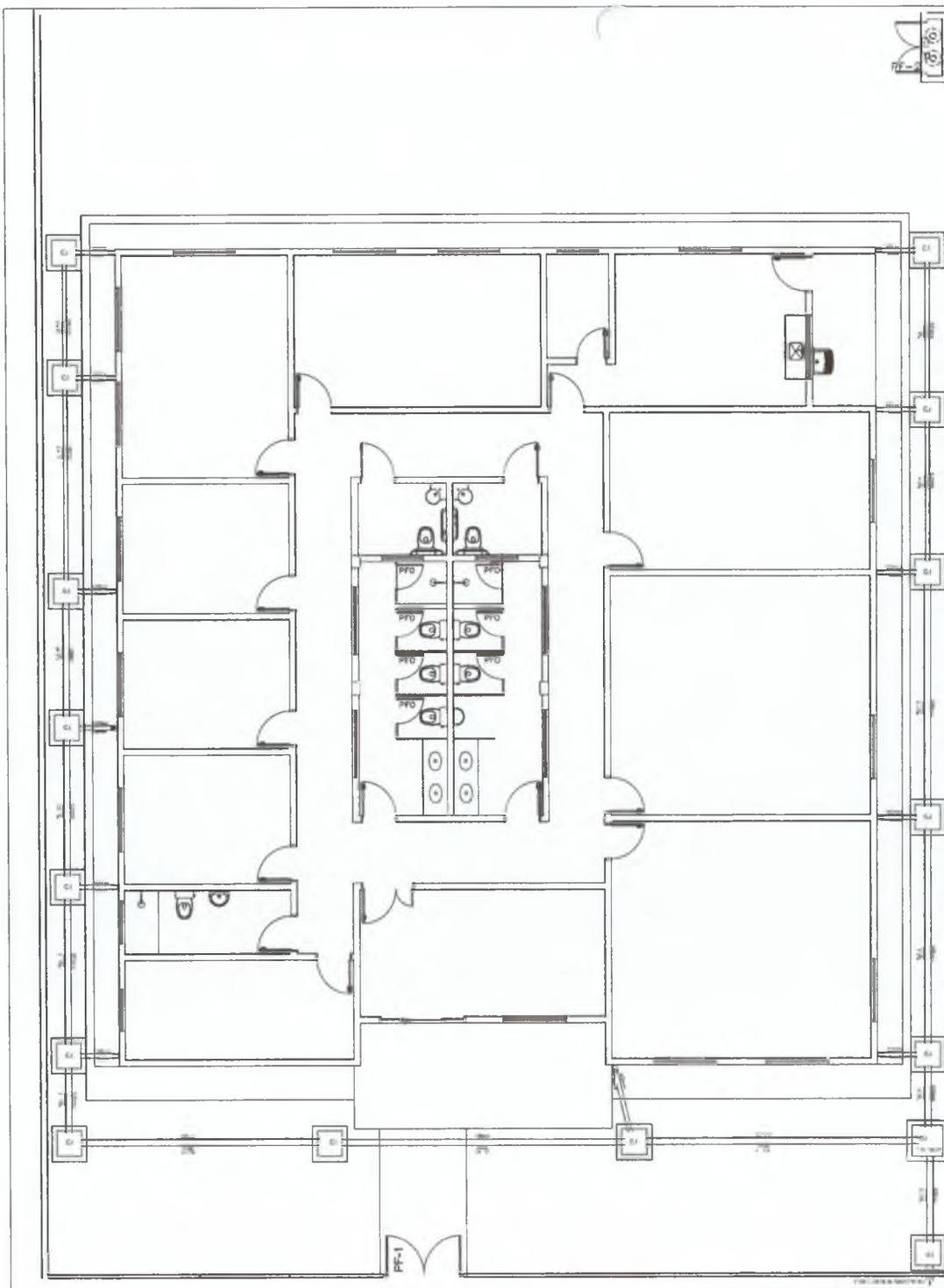
- Os tubos e conexões devem ser de PVC rígido resistentes, ouvidas e ótima estanqueidade.
- Os tubos e conexões deverão ser soldados com adesivo plástico ou anel de borracha para a sua vedação.
- A tubulação com diâmetro de 75mm ou inferior deverá ter declividade mínima de 2% e, para os de diâmetro de 100mm ou maior, deverá ter declividade mínima de 1%.
- A tubulação, encaixada na parede externa deverá ser fixada com abraçadeiras na própria parede e no teto.

Hayslane dos Santos Silva
 Engenheira Civil
 CREA-CE 348821
 RNP nº 061941969-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº. *218*
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Cândido
Ticiane Ferreira Cândido França
 Secretária de Desenvolvimento Social
 Portaria N° 0107012/2021 GP

	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	Nº:	Data:
Nome:	Valor:	Data:
Endereço:	Valor:	Data:
Observações:	Valor:	Data:
Assinatura:	Valor:	Data:





TERMO DE REFERÊNCIA CONSTRUÇÃO CRAS ALTO DA PENHA



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - SMDS

Referência processo fluxus nº 35192024

Referência ETP nº 003 SMDS

Termo De Referência - Obras

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 951

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1. DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO BAIRRO ALTO DA PENHA NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UND.	VALOR
01	Obra Civil Pública (CONSTRUÇÃO) Construção do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS, localizado no bairro Alto da Penha	01	und	769.143,12

1.1. O objeto decorreu de estudo de solução, com fundamentação e análises constantes do Estudo Técnico Preliminar nº 003 SMDS.

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 1602001/2023 – GP.

1.3. O Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) é um equipamento vinculado à Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social que tem como funções precípuas a gestão territorial da rede socioassistencial da PSB (Proteção Social Básica), oferta do PAIF (Proteção e Assistência Integral à Família) e a promoção do fortalecimento de vínculos e a garantia de direitos fundamentais basilares, conforme finalidades da política de assistência social, além de outros serviços socioassistenciais da Proteção Social Básica, possuindo portanto, um papel essencial junto à população da municipalidade, em especial aquela mais vulnerável.

Sua capilaridade nos territórios faz desta unidade a principal porta de entrada do SUAS. É importante, portanto, que seu espaço físico expresse tanto a concepção da Política Nacional de Assistência Social (PNAS/2004) como também a cultura e padrões identitários locais, seguindo, portanto, os padrões propostos por normativos técnicos.

O local onde deva funcionar o CRAS preferencialmente deve ser de propriedade da administração pública, para de tal forma seguir todas as recomendações federais previstas e constituir referência para população usuária da localidade, evitando o prejuízo que é causado aos usuários do serviço com a mudança de localização do imóvel quando o mesmo é constituído por meio de contrato de aluguel.

Vislumbra-se ainda os benefícios relacionados à economia financeira para a administração pública, já que o CRAS Alto da Penha se utiliza de prédio alugado, o que demanda um gasto público contínuo e uma disponibilidade orçamentária para que possa suprir esta despesa, se evidenciando assim a necessidade da construção de uma sede própria, constituindo portanto um prédio de propriedade da administração pública com todos os requisitos propostos por normativo técnico.

Assinado

1.4. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024.

2. FORMA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Esta contratação se dará através de licitação por meio da modalidade Concorrência.

2.2. Não será utilizado o sistema de registro de preços.

2.3. O critério de julgamento será: menor preço.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 952
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Subcontratação

3.1.1. Não é admitida a subcontratação total ou parcial da obras ou dos serviços, sem prévia autorização do Governo Municipal, a associação da Contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Instrumento Convocatório e no Contrato;

3.2. Garantia da contratação

3.2.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

3.2.2. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

3.2.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

3.2.4. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos estabelecidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

3.2.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

3.3. Sustentabilidade

3.3.1. Devem ser seguidos os requisitos contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, além dos critérios eventualmente inseridos pela natureza do objeto.

3.4. Vistoria.

3.4.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 9hrs as 12hrs e de 13hrs as 15hrs.

3.4.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

3.4.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

3.4.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

3.4.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo

o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

4. REQUISITOS DO FORNECEDOR

4.1. Para fins de habilitação deverá o licitante comprovar os requisitos dos artigos 62 a 70 da Lei nº 14.133/21, melhor detalhado em edital.

4.2. Qualificação Técnica

4.2.1. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, que conste responsável(eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação, em plena validade.

4.2.2. Indicação do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação profissional de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

4.2.2. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

4.2.3. CAPACITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL

4.2.3.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância ou similar:

TÉCNICO - OPERACIONAL DA EMPRESA:

- Alvenaria de pedra argamassada (traço 1:4) c/agregados adquiridos – 21,28 m³.
- Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 – 232,80 m².
- Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af07/2019 – 145,90 m².
- Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 – 16,54 m³.

4.2.3.2. Indicação do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação profissional de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

4.2.3.3. Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, profissional de nível superior, devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de no mínimo 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica,

TÉCNICO – PROFISSIONAL:

- Alvenaria de pedra argamassada (traço 1:4) c/agregados adquiridos.
- Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021.
- Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019.
- Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021.

4.2.3.4. O profissional responsável técnico apresentado no ACERVO DE CAPACIDADE TÉCNICA anexado pela licitante, deverá obrigatoriamente constar na certidão de registro de pessoa jurídica junto ao CREA, e participar permanentemente dos serviços objeto desta licitação.

4.2.3.5. Compromisso de participação do pessoal técnico qualificado, no qual os profissionais indicados pela proponente para fins de comprovação de capacitação técnica, declarem que participarão, permanentemente, a serviço da proponente, das obras objeto desta licitação, para comprovar a veracidade das informações.

4.2.4. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

4.2.5. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

4.2.6. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

5.3. Ao assinar o contrato, o contratado deve definir preposto para contatos e providências, bem como seus contatos telefônicos e via email.

5.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

5.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

5.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

5.7. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato: Elisângela de Gouveia, CPF nº 039.541.514-48 e atender a todos os regramentos referentes a sua temática, conforme a Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Anexo VI do Decreto Municipal 1602001/2023-GP.

5.7.1 As atividades de fiscalização técnica do contrato serão realizadas pelo(a) engenheiro(a) civil Sr(a). Caio Cesar Paz Coelho, CREA CE nº 56806, CPF nº 054.556.963-00, conforme ART de Fiscalização da obra devidamente emitida junto ao CREA/CE.

5.8. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6. REGIME DE EXECUÇÃO

6.1. O serviço deverá ser iniciado a partir da assinatura do recebimento da ordem de serviço e reunião de partida na sede da Secretaria de Desenvolvimento Social.

6.2. Caso não seja possível o início na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.3.. A comunicação deve atender ao item 5 deste Termo de Referência.

6.4.. O serviço deverá ser prestado no seguinte endereço: Rua Pereira Figueira, S/N Bairro Alto da Penha – CRATO-CE.

6.6. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios, em quantidades e qualidade necessárias, promovendo sua substituição quando necessário.

6.7. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990(Código de Defesa do Consumidor).

7. DO RECEBIMENTO

7.1. Após finalização do serviço, o fiscal fará avaliação por critérios de atendimento à especificação do serviço, e emitirá termo detalhado de análise.

7.2.O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação Do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.3. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

8.1. As medições serão realizadas em conformidade com a execução dos serviços efetivamente realizados, atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico, do cronograma físico-financeiro e da proposta adjudicada, salvo modificação contratual na forma da lei.

8.2. Recebimento

8.2.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha

Santholo

memória de cálculo e todos os documentos necessários que comprovem a efetiva execução dos serviços apresentados em medição.

8.2.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

8.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo, com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem à parcela a ser paga.

8.3.1. Os fiscais técnico e administrativo do contrato realizarão o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

8.3.2. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

8.3.3. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

8.3.4. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

8.3.5. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

8.3.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste contrato e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.4. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

8.5. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

8.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado;

8.5.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

8.5.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

8.5.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

9. FORMA DE PAGAMENTO

9.1. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: o prazo de validade; a data da emissão; os dados do contrato e do órgão contratante; o período respectivo de execução do contrato; o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.2. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

9.3 Estando toda documentação correta, o servidor encaminhará, através de fluxo regido pela Secretaria de Finanças e Planejamento, para realização de trâmites e pagamento.

9.4. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, de preferência no banco BRADESCO.

9.5. O pagamento será efetuado no prazo de 30 dias da finalização do serviço ou de suas medições, respeitadas as disposições do artigo 59 do Decreto Municipal nº 1602001/2023 – GP.

9.6. Deverá ser respeitada a ordem cronológica exigida no artigo nº 141, Lei nº 14.133/2021.

10. POSSIBILIDADE DE REAJUSTE

10.1. Os valores contratados poderão ser alterados para atender ao aumento ou diminuição do item contratado, ou para reestabelecer o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, conforme o artigo nº 124 da Lei nº 14.133/21 e Anexo VII do Decreto Municipal nº 1602001/2023-GP.

11. FORMALIZAÇÃO E PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

11.1. O termo formalizado será contrato, que consta com minuta em anexo ao edital futuro;

11.2. O prazo de vigência da contratação é de 08 meses contados da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal.

12.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Dotação: 1501.08.244.0030.1.075.0000

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00

12.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento, em respeito ao art. 106, II da Lei nº 14.133, de 2021, que prevê para contratações de serviços e fornecimento continuado que a “Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção”.

Sanjido

13. PREVISÃO DE PENALIDADES

13.1. As penalidades e sanções seguirão as normas constantes na Lei nº 14.133/21 e constam na minuta de contrato anexa ao edital.

Crato, 12 de março de 2024.

Raiza Maria de A. Abagaro

Raiza Maria de Aquino Abagaro

Responsável Técnica

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social-SMDS

Ticiane

Ticiane Ferreira Cândido França

Secretária Municipal de Desenvolvimento Social - SMDS



PROCURADORIA
GERAL DO MUNICÍPIO
SETOR DE LICITAÇÕES



PREFEITURA DO
CRATO



ANEXO II - MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

9
J. Guedes



MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE CRATO/CE - SECRETARIA DE xxxxxxxx
CONCORRÊNCIA Nº XXXXXX

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº, QUE FAZEM ENTRE
SI O MUNICÍPIO DE CRATO/CE, POR INTERMÉDIO DO(A)
SECRETARIA DE XXXXXX E

O Município de Crato/CE por intermédio do(a) SECRETARIA DE xxxxxx, com sede no(a) Rua xxxxxxxx, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.587.975/0001-07, neste ato representado(a) pelo(a) Secretário(a) de, Sr(a)., doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da CONCORRÊNCIA Nº XXXXXX, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NO BAIRRO ALTO DA PENHA NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1. O Projeto Básico;

1.2.2. O Edital da Licitação;

1.2.3. A Proposta do contratado;

1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

1.3. O regime de execução é o de Empreitada por Preço Global

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de execução dos serviços são de 06 (seis) meses e de vigência da contratação é de 08 (oito) meses contados da data de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. Deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

9
Atestado



2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado, atentando, ainda, para o cumprimento dos seguintes requisitos:

- a) Estar formalmente demonstrado no processo que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- b) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- c) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- d) Haja manifestação expressa do contratado informando o interesse na prorrogação;
- e) Seja comprovado que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação.

2.3. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

- a) o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;
- b) a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

2.4. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.5. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.6. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.

2.7. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO (art. 92, IV)

3.1. O regime de execução a ser adotado é o de execução indireta - empreitada por preço Global.

3.2. O serviço deverá ser iniciado a partir da assinatura do recebimento da ordem de serviço e reunião de partida na sede da Secretaria de Desenvolvimento Social.

3.3. Caso não seja possível o início na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 03 (três) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.4.. A comunicação deve atender ao item 5 deste Termo de Referência.

3.5.. O serviço deverá ser prestado no seguinte endereço: Rua Pereira Filgueira, S/N Bairro Alto da Penha – CRATO-CE.

3.6. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios, em quantidades e qualidade necessárias, promovendo sua substituição quando necessário.

3.7. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990(Código de Defesa do Consumidor).

4
Atestado



4. CLÁUSULA QUARTA – MODELO DE GESTÃO CONTRATUAL (art. 92, XVIII)

4.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

4.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

4.3. Ao assinar o contrato, o contratado deve definir preposto para contatos e providências, bem como seus contatos telefônicos e via email.

4.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

4.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

4.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

4.7. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato: Elisângela de Gouveia, CPF nº 039.541.514-48 e atender a todos os regramentos referentes a sua temática, conforme a Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Anexo VI do Decreto Municipal 1602001/2023-GP.

4.7.1 As atividades de fiscalização técnica do contrato serão realizadas pelo(a) engenheiro(a) civil Sr(a). Caio Cesar Paz Coelho, CREA CE nº 56806, CPF nº 054.556.963-00, conforme ART de Fiscalização da obra devidamente emitida junto ao CREA/CE.

4.8. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
Gestor do Contrato

4.9. O gestor do contrato é o ordenador da pasta contratante.

5. CLÁUSULA QUINTA – SUBCONTRATAÇÃO

5.1. Subcontratação

5.1.1. Não é admitida a subcontratação total ou parcial da obras ou dos serviços, sem prévia autorização do Governo Municipal, a associação da Contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Instrumento Convocatório e no Contrato.

6. CLÁUSULA SEXTA – PREÇO (art. 92, V)

Handwritten signature in blue ink.



6.1. O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

6.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

7.1. As medições serão realizadas em conformidade com a execução dos serviços efetivamente realizados, atestadas pelo contratante, considerando as disposições do Projeto Básico, do cronograma físico-financeiro e da proposta adjudicada, salvo modificação contratual na forma da lei.

7.2. Recebimento

7.2.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha memória de cálculo e todos os documentos necessários que comprovem a efetiva execução dos serviços apresentados em medição.

7.2.2. Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

7.3. Os serviços serão recebidos provisoriamente pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo, com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem à parcela a ser paga.

7.3.1. Os fiscais técnico e administrativo do contrato realizarão o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo.

7.3.2. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.3.3. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.3.4. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.3.5. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.3.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste contrato e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Arquivo



7.4. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.5. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado;

7.5.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.5.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.5.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.6. Forma de pagamento

7.6.1. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: o prazo de validade; a data da emissão; os dados do contrato e do órgão contratante; o período respectivo de execução do contrato; o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.6.2. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.6.3. Estando toda documentação correta, o servidor encaminhará, através de fluxo regido pela Secretaria de Finanças e Planejamento, para realização de trâmites e pagamento.

7.6.4. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, de preferência no banco BRADESCO.

7.6.5. O pagamento será efetuado no prazo de 30 dias da finalização do serviço ou de suas medições, respeitadas as disposições do artigo 59 do Decreto Municipal nº 1602001/2023 – GP.

7.6.6. Deverá ser respeitada a ordem cronológica exigida no artigo nº 141, Lei nº 14.133/2021.

8. CLÁUSULA OITAVA - REAJUSTE (art. 92, V)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

J. Cândido



8.2. Após o interregno de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC - DI) / FGV, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.2.1. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V [(I - I_0)/I_0]$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.4.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.8. A aplicação de reajuste nos serviços de engenharia geralmente não se restringe a meros cálculos aritméticos, mas envolve a análise do quanto já foi executado e quanto falta por executar, para que o reajuste incida somente sobre esse segundo grupo.

8.9. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1. São obrigações do Contratante:

9.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto Básico;

9.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

Handwritten signature in blue ink.



- 9.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 9.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 9.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Projeto Básico;
- 9.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 9.10. Cientificar o órgão de representação judicial do município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 9.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 9.11.1. A Administração terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 9.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.
- 9.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 9.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 9.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 9.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 9.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 9.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

10. CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

Gândido



10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

10.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

10.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

10.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

10.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

10.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

10.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

10.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

10.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

Handwritten signature and the word "Candidato" in blue ink.



- 10.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 10.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos serviços/obra, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 10.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 10.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 10.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 10.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 10.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 10.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 10.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 10.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 10.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 10.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 10.24. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;
- 10.25. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;

Assinado



- 10.26. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante;
- 10.27. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
- 10.28. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- 10.29. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente.
- 10.30. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- 10.31. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;
- 10.32. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;
- 10.33. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
 - b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
 - c) florestas plantadas; e
 - d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 10.34. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
- a) Cópias das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
 - b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata;

J. Gândido



c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

10.34.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

10.35. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

10.35.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

10.35.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

10.35.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

10.35.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

10.35.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.35.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.35.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

10.35.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência

Handwritten signature in blue ink.



Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

10.36. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

10.36.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

10.36.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

10.37. Nos termos do artigo 4°, § 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

10.38. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

10.39. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

10.40. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10.41. Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e/ou RTT (Registro de Responsabilidade Técnica) correspondente e o CNO – Cadastro Nacional de Obras com indicação do número do contrato antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

11.1. As partes deverão cumprir a Lei n° 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo, a partir da

Handwritten signature in blue ink.



apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

12.1. Garantia da contratação

12.1.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

12.2. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

12.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

12.4. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos estabelecidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

12.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

12.3. Sustentabilidade

12.3.1. Devem ser seguidos os requisitos contidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, além dos critérios eventualmente inseridos pela natureza do objeto.

12.4. Vistoria.

12.4.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 9hrs as 12hrs e de 13hrs as 15hrs.

12.4.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

12.4.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

12.4.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

12.4.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

476



13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- iv) Multa:

a) Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

a.i) O atraso superior a 30 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

b) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 13.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.

c) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 13.1, de 10% a 20% do valor do Contrato.

d) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 13.1, a multa será de 10% a 20% do valor do Contrato.

e) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 13.1, a multa será de 1% a 10% do valor do Contrato.

f) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 13.1, a multa será de 1% a 5% do valor do Contrato.

13.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

Assinado



13.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

13.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

13.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

13.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou

Sândido



parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

14.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

14.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

14.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

14.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

14.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

14.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

14.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

14.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

14.5.1.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.5.1.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.5.1.3. Indenizações e multas.

14.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Municipal deste exercício, na seguinte dotação:
1501.08.244.0030.1.075.0000/Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00

Assinado



15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento, em respeito ao art. 106, II da Lei nº 14.133, de 2021, que prevê para contratações de serviços e fornecimento continuado que a “a Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção”.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais rege-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

17.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

18. DO RECEBIMENTO

18.1. Após finalização do serviço, o fiscal fará avaliação por critérios de atendimento à especificação do serviço, e emitirá termo detalhado de análise.

18.2. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

18.3. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

18.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para

Ar. Jovildo



emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

18.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

18.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

19. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet e Diário Oficial do Município, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 217, III do Decreto Municipal nº 54/2023.

20. CLÁUSULA DÉCIMA NONA – FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro Comarca de Crato, Estado do Ceará para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Crato/CE, [dia] de [mês] de [ano].

Fandiolo