



CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 283

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.07.07.1/2023

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

- 1- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.07.07.1/2023**.
- 2- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.
- 4- Manteremos válida esta proposta de preços pelo prazo de **60 (sessenta) dias**, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
- 5- Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez) dias** do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
- 6- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.






- 7- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Crato. Assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- 8- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de **150 (Cento e Cinquenta) dias**, e o prazo para início dos serviços será de **05 (cinco) dias** contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Crato.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICIPIO DE CRATO/CE.

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$ 2.463.580,52 (Dois Milhões e Quatrocentos e Sessenta e Três Mil e Quinhentos e Oitenta Reais e Cinquenta e Dois Centavos)** para execução da **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICIPIO DE CRATO/CE**, relativos ao material, mão-de-obra e encargos sociais, conforme planilha orçamentária em anexo.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e etc.

Fortaleza, 28 de agosto de 2023.



Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo



Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 2065

DATA: 05/05/2023 BBI: 27,46%

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 134.721,00
1.1	COMP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.347,21	R\$ 134.721,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 210.676,58
2.1	LIMPEZA DO TERRENO						R\$ 3.717,11
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	258,66	R\$ 0,41	R\$ 106,05
2.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	38,80	R\$ 9,97	R\$ 386,84
2.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.163,98	R\$ 2,77	R\$ 3.224,22
2.2	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 161.595,62
2.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	SINAPI	M2	600,00	R\$ 138,84	R\$ 83.304,00
2.2.2	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 05/2018 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.343,52	R\$ 6.343,52
2.2.3	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.017,86	R\$ 1.017,86
2.2.4	COMP.007	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO		PT	1,00	R\$ 4.295,52	R\$ 4.295,52
2.2.5	COMP.008	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA COM POSTE/MEDIDOR/ATERRAMENTO		UN	1,00	R\$ 8.213,32	R\$ 8.213,32
2.2.6	COMP.009	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA		UN	100,00	R\$ 28,77	R\$ 2.877,00
2.2.7	COMP.010	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022		M2	12,00	R\$ 453,64	R\$ 5.443,68
2.2.8	COMP.012	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIO		MES	6,00	R\$ 2.230,55	R\$ 13.383,30
2.2.9	COMP.013	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS		MES	6,00	R\$ 1.784,44	R\$ 10.706,64
2.2.10	COMP.014	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02 02/2022		MES	6,00	R\$ 2.294,28	R\$ 13.765,68
2.2.11	COMP.015	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02 02/2022		MES	6,00	R\$ 1.019,68	R\$ 6.118,08
2.2.12	COMP.016	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²		UNXMES	6,00	R\$ 1.021,17	R\$ 6.127,02
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 45.363,85
2.3.1	COMP.021	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)		M2	1.045,45	R\$ 37,70	R\$ 39.413,47
2.3.2	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 305,93	R\$ 3.059,30
2.3.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	108,73	R\$ 9,97	R\$ 1.084,04
2.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	652,36	R\$ 2,77	R\$ 1.807,04
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 25.273,42
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 25.273,42
3.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	99,57	R\$ 94,09	R\$ 9.368,54
3.1.2	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	SINAPI	M2	177,80	R\$ 80,26	R\$ 14.270,23
3.1.3	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	SINAPI	M	24,50	R\$ 7,43	R\$ 182,04
3.1.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,50	R\$ 59,29	R\$ 1.452,61
4	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS						R\$ 78.745,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FLS Nº. 2086

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATO/CE

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATADA DE INÍCIO DE LICITAÇÃO/BDI: 27,46%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 78.745,12
4.1.1	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	67,83	R\$ 49,33	R\$ 3.346,05
4.1.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	67,83	R\$ 169,55	R\$ 11.500,58
4.1.3	COMP.019	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO EM FORMA DE ADITIVO PARA O CONCRETO		M2	533,51	R\$ 81,12	R\$ 43.278,33
4.1.4	COMP.020	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO PARA O CONCRETO APLICAÇÃO POR PINTURA		M2	533,51	R\$ 38,65	R\$ 20.620,16
5	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO						R\$ 17.143,58
5.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 4.402,85
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	45,93	R\$ 4,95	R\$ 227,35
5.1.2	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	45,93	R\$ 47,57	R\$ 2.184,89
5.1.3	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	45,93	R\$ 43,34	R\$ 1.990,61
5.2	FACHADA						R\$ 12.740,73
5.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	273,80	R\$ 4,95	R\$ 1.355,31
5.2.2	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	262,70	R\$ 43,34	R\$ 11.385,42
6	REVESTIMENTOS						R\$ 120.226,05
6.1	PISOS INTERNOS						R\$ 12.365,81
6.1.1	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	74,14	R\$ 166,79	R\$ 12.365,81
6.2	PAREDES INTERNAS						R\$ 35.894,52
6.2.1	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 166,79	R\$ 5.579,13
6.2.2	COMP.022	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)		M2	29,43	R\$ 48,04	R\$ 1.413,82
6.2.3	COMP.023	PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA		M2	135,20	R\$ 203,82	R\$ 27.556,46
6.2.4	104619	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF 02/2023	SINAPI	M	65,84	R\$ 20,43	R\$ 1.345,11
6.3	PAREDES EXTERNAS						R\$ 71.965,72
6.3.1	COMP.023	PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA		M2	254,86	R\$ 203,82	R\$ 51.945,57
6.3.2	COMP.025	RIPADO DE METALON GALVANIZADO NA COR PRETA FIXADO NA ALVENARIA		M2	143,73	R\$ 139,29	R\$ 20.020,15
7	FORRO						R\$ 3.459,18
7.1	COMP.026	FORRO DE GESSO TABICADO		M2	75,66	R\$ 45,72	R\$ 3.459,18
8	ESQUADRIAS						R\$ 13.679,92
8.1	PORTA						R\$ 7.908,57
8.1.1	COMP.027	PORTA DE GIRO COM RIPADO EM METALON GALVANIZADO FIXADO NA FOLHA 2,10 X 0,90		UN	9,00	R\$ 878,73	R\$ 7.908,57
8.2	PORTA						R\$ 3.124,55

18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESTRUTURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2067

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	EDI: 27,46%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,95	R\$ 813,95	R\$ 1.587,20
8.2.2	94570	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	SINAPI	M2	2,70	R\$ 569,39	R\$ 1.537,35
8.3	CONTRAVERGA						R\$ 2.646,80
8.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	25,10	R\$ 105,45	R\$ 2.646,80
9	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PIAS						R\$ 30.506,79
9.1	LOUÇAS SANITÁRIAS						R\$ 2.847,76
9.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 799,08	R\$ 799,08
9.1.2	95472	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 943,28	R\$ 1.886,56
9.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 54,04	R\$ 162,12
9.2	METAIS SANITÁRIOS						R\$ 1.666,86
9.2.1	COMP.032	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR		UN	3,00	R\$ 521,97	R\$ 1.565,91
9.2.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 33,65	R\$ 100,95
9.3	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						R\$ 10.548,31
9.3.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 517,79	R\$ 1.035,58
9.3.2	COMP.037	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS		UN	3,00	R\$ 93,12	R\$ 279,36
9.3.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 80,27	R\$ 240,81
9.3.4	COMP.038	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO		UN	3,00	R\$ 93,12	R\$ 279,36
9.3.5	COMP.039	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO		M2	5,18	R\$ 688,59	R\$ 3.566,90
9.3.6	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.668,34	R\$ 3.336,68
9.3.7	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 904,81	R\$ 1.809,62
9.4	BANCADAS						R\$ 15.443,86
9.4.1	93441	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.238,49	R\$ 2.476,98
9.4.2	COMP.028	BANCADA GRANITO CINZA 300 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		UN	6,00	R\$ 1.914,17	R\$ 11.485,02
9.4.3	COMP.029	BANCADA GRANITO CINZA 200 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		UN	1,00	R\$ 1.481,86	R\$ 1.481,86
10	ESTRUTURA						R\$ 123.908,24
10.1	CONCRETO DAS VIGAS E LAJES						R\$ 29.654,58
10.1.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	37,85	R\$ 720,26	R\$ 27.261,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FLS Nº: 2087

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA DE ABERTURA DE LICITAÇÃO: 27,46%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	63,00	R\$ 37,98	R\$ 2.392,74
10.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO						R\$ 938,34
10.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	11,71	R\$ 48,70	R\$ 570,28
10.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	10,54	R\$ 34,92	R\$ 368,06
10.3	FORMA DOS BANHEIROS E QUIOSQUES.						R\$ 54.809,44
10.3.1	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	212,72	R\$ 241,37	R\$ 51.344,23
10.3.2	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M3	106,36	R\$ 32,58	R\$ 3.465,21
10.4	ARMAÇÃO DE LAJES/VIGAS E CINTAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUE.						R\$ 24.177,11
10.4.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	252,00	R\$ 17,63	R\$ 4.442,76
10.4.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	485,00	R\$ 17,65	R\$ 8.560,25
10.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	618,00	R\$ 15,22	R\$ 9.405,96
10.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	141,00	R\$ 12,54	R\$ 1.768,14
10.5	ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUES.						R\$ 14.328,77
10.5.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	126,00	R\$ 20,66	R\$ 2.603,16
10.5.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	148,00	R\$ 19,28	R\$ 2.853,44
10.5.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	426,00	R\$ 17,19	R\$ 7.322,94
10.5.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	113,00	R\$ 13,71	R\$ 1.549,23
11	SUPERESTRUTURA						R\$ 757.319,78
11.1	FUNDAÇÕES - SAPATAS EM CONCRETO ARMADO						R\$ 128.712,10
11.1.1	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	170,00	R\$ 757,13	R\$ 128.712,10
11.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO						R\$ 4.231,60
11.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	SINAPI	M3	52,81	R\$ 48,70	R\$ 2.571,85
11.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	47,53	R\$ 34,92	R\$ 1.659,75
11.3	FORMAS						R\$ 24.148,13
11.3.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	138,25	R\$ 174,67	R\$ 24.148,13
11.4	ARMAÇÃO DE LAJES/VIGAS E CINTAS DA COBERTURA						R\$ 592.786,00
11.4.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	SINAPI	KG	16.600,00	R\$ 21,80	R\$ 361.880,00
11.4.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PA	SINAPI	KG	10.700,00	R\$ 21,58	R\$ 230.906,00
11.5	ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS, QUIOSQUES E COBERTURA						R\$ 7.441,95
11.5.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	90,00	R\$ 20,66	R\$ 1.859,40


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FLS Nº: 2089



OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 06/2023	BDI: 27,46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	43,40	R\$ 17,19	R\$ 746,05
11.5.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	150,60	R\$ 14,53	R\$ 2.188,22
11.5.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	8,60	R\$ 13,71	R\$ 117,91
11.5.5	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	165,60	R\$ 15,28	R\$ 2.530,37
12	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 337.497,28
12.1	PISOS						R\$ 243.238,08
12.1.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	3.036,94	R\$ 69,90	R\$ 212.282,11
12.1.2	COMP.046	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE		M2	214,08	R\$ 144,60	R\$ 30.955,97
12.2	MEIO FIO						R\$ 94.259,20
12.2.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	541,00	R\$ 59,09	R\$ 31.967,69
12.2.2	COMP.030	BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO.		UN	145,00	R\$ 423,03	R\$ 61.339,35
12.2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	541,00	R\$ 1,76	R\$ 952,16
13	SINALIZAÇÃO						R\$ 4.785,50
13.1	PLACAS						R\$ 4.785,50
13.1.1	COMP.031	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA		UN	17,00	R\$ 159,33	R\$ 2.708,61
13.1.2	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 122,17	R\$ 2.076,89
14	MOBILIÁRIO						R\$ 95.202,64
14.1	BANCOS E OUTROS						R\$ 95.202,64
14.1.1	COMP.002	BANCO DE MADEIRA ,SOBRE CHAPA DE METALON GALVANIZADO 30X30 MM, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO.		M2	22,29	R\$ 505,52	R\$ 11.268,04
14.1.2	COMP.003	BANCO DE MADEIRA ,SOBRE MURETA DE ALVENARIA, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO.		M2	49,76	R\$ 1.331,01	R\$ 66.231,06
14.1.3	COMP.034	PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN	18,00	R\$ 592,22	R\$ 10.659,96
14.1.4	COMP.035	LIXEIRA DE METALON- 0,73 X 0,40 CM, RIPADA COM MADEIRA E COM DUAS CHAPAS DE ACRÍLICO DE 5MM Prensadas pelo pino metálico.		UN	18,00	R\$ 391,31	R\$ 7.043,58
15	PAISAGISMO						R\$ 48.409,73
15.1	PLANTAS						R\$ 8.058,59
15.1.1	COMP.036	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO		UN	6,00	R\$ 287,22	R\$ 1.723,32
15.1.2	COMP.040	PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS), FORNECIMENTO E PLANTIO		UN	8,00	R\$ 143,58	R\$ 1.148,64
15.1.3	COMP.041	PLANTA - OITI (LICANIA TOMENTOSA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO		UN	3,00	R\$ 134,47	R\$ 403,41
15.1.4	COMP.042	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEUBIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO		UN	2,00	R\$ 148,63	R\$ 297,26
15.1.5	COMP.043	PLANTA - FLAMBOYANZINHO DE JARDIM (CAESALPINIA PULCHERRIMA) H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO		UN	9,00	R\$ 425,08	R\$ 3.825,72
15.1.6	COMP.044	LICUALA GRANDIS - PALMEIRA LEQUE		UN	4,00	R\$ 165,06	R\$ 660,24
15.2	FORRAÇÃO						R\$ 40.351,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FLS Nº: 2090

	OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 06/2023 BDI: 27,46%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.1	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	373,00	R\$ 108,18	R\$ 40.351,14
16	GLP						R\$ 2.347,52
16.1	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE						R\$ 2.347,52
16.1.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	M	21,00	R\$ 71,01	R\$ 1.491,21
16.1.2	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 19,79	R\$ 415,59
16.1.3	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,40	R\$ 86,80
16.1.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 50,56	R\$ 353,92
17	HIDROSANITÁRIO						R\$ 38.992,80
17.1	TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICA						R\$ 4.297,26
17.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	52,00	R\$ 25,86	R\$ 1.344,72
17.1.2	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	27,00	R\$ 19,20	R\$ 518,40
17.1.3	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	6,00	R\$ 28,83	R\$ 172,98
17.1.4	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	10,00	R\$ 30,67	R\$ 306,70
17.1.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 10,02	R\$ 310,62
17.1.6	90373	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	SINAPI	UN	12,00	R\$ 14,81	R\$ 177,72
17.1.7	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	32,00	R\$ 11,03	R\$ 352,96
17.1.8	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,49	R\$ 97,45
17.1.9	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,30	R\$ 36,60
17.1.10	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 7,48	R\$ 134,64
17.1.11	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,36	R\$ 108,68
17.1.12	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,33	R\$ 28,66
17.1.13	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,47	R\$ 57,88
17.1.14	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	34,00	R\$ 7,04	R\$ 239,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA S. Nº. 2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA DE CANCELAMENTO:	BDI: 27,46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FONTE:	VERSÃO:
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			REF: 06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.1.15	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,91	R\$ 41,46
17.1.16	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,09	R\$ 16,18
17.1.17	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 13,85	R\$ 207,75
17.1.18	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,83	R\$ 118,98
17.1.19	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,52	R\$ 25,52
17.2	TUBOS E CONEXÕES SANITÁRIA						R\$ 8.734,16
17.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 24,10	R\$ 433,80
17.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	60,00	R\$ 31,07	R\$ 1.864,20
17.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 43,29	R\$ 2.164,50
17.2.4	89752	LUVA 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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,18	R\$ 65,44
17.2.5	89753	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	22,00	R\$ 10,30	R\$ 226,60
17.2.6	89778	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	21,00	R\$ 19,45	R\$ 408,45
17.2.7	89724	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	SINAPI	UN	18,00	R\$ 11,05	R\$ 198,90
17.2.8	89731	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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 18,27	R\$ 365,40
17.2.9	89744	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	SINAPI	UN	17,00	R\$ 33,96	R\$ 577,32
17.2.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,34	R\$ 124,74
17.2.11	89732	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	27,00	R\$ 19,17	R\$ 517,59
17.2.12	89746	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 35,01	R\$ 525,15
17.2.13	89785	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,83	R\$ 32,83
17.2.14	89797	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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 63,84	R\$ 638,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 2023

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	BDI : 27,46%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.2.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,24	R\$ 53,24
17.2.16	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,57	R\$ 112,85
17.2.17	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 49,34	R\$ 148,02
17.2.18	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,71	R\$ 165,97
17.2.19	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 9,23	R\$ 110,76
17.3	REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 1.624,04
17.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 105,22	R\$ 1.157,42
17.3.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 44,24	R\$ 398,16
17.3.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,46	R\$ 68,46
17.4	CAIXAS / ACESSÓRIOS						R\$ 24.337,34
17.4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 283,28	R\$ 1.982,96
17.4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 170,17	R\$ 1.191,19
17.4.3	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 571,10	R\$ 8.566,50
17.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 56,91	R\$ 170,73
17.4.5	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 620,99	R\$ 11.798,81
17.4.6	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 41,81	R\$ 627,15
18	COMABTE A INCÊNDIO						R\$ 6.758,52
18.1	MATERIAIS						R\$ 6.758,52
18.1.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 29,84	R\$ 268,56
18.1.2	COMP.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA		UN	9,00	R\$ 18,02	R\$ 162,18
18.1.3	COMP.005	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5		UN	6,00	R\$ 21,35	R\$ 128,10
18.1.4	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.033,28	R\$ 6.199,68
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						R\$ 246.017,60
19.1	TUBOS E CONEXÕES E ACESSÓRIOS						R\$ 246.017,60
19.1.1	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.368,68	R\$ 5.368,68
19.1.2	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.471,00	R\$ 1.471,00
19.1.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.738,00	R\$ 25,94	R\$ 45.083,72
19.1.4	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 657,27	R\$ 36.807,12
19.1.5	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 559,86	R\$ 11.757,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Nº. 2043

ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE CRATOICE

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA:	2023/05	BDI:	27,46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	HORA:	84,44%
				MES:	47,48%
				REF:	06/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.1.6	COMP.006	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	56,00	R\$ 1.053,27	R\$ 58.983,12
19.1.7	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 168,87	R\$ 9.456,72
19.1.8	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	58,00	R\$ 234,67	R\$ 13.610,86
19.1.9	COMP.011	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²		M	1.178,00	R\$ 14,36	R\$ 16.916,08
19.1.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	869,00	R\$ 13,98	R\$ 12.148,62
19.1.11	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	78,00	R\$ 99,64	R\$ 7.771,92
19.1.12	COMP.017	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM2		M	3,00	R\$ 16,88	R\$ 50,64
19.1.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	77,00	R\$ 67,11	R\$ 5.167,47
19.1.14	COMP.018	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA.		M2	154,00	R\$ 52,13	R\$ 8.028,02
19.1.15	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 121,41	R\$ 3.399,48
19.1.16	COMP.045	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.		UN	12,00	R\$ 471,84	R\$ 5.662,08
19.1.17	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 42,21	R\$ 295,47
19.1.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 51,40	R\$ 462,60
19.1.19	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 36,59	R\$ 1.024,52
19.1.20	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 56,82	R\$ 397,74
19.1.21	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	79,00	R\$ 4,70	R\$ 371,30
19.1.22	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 35,97	R\$ 1.007,16
19.1.23	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 32,72	R\$ 294,48
19.1.24	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 11,47	R\$ 481,74
20	SPDA						R\$ 33.959,89
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	270,00	R\$ 64,81	R\$ 17.498,70
20.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	20,00	R\$ 99,64	R\$ 1.992,80
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,11	R\$ 134,22
20.4	COMP.048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS		UN	18,00	R\$ 100,67	R\$ 1.812,06
20.5	COMP.049	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238		UN	54,00	R\$ 19,72	R\$ 1.064,88
20.6	COMP.050	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600MM Prt-152a		UN	33,00	R\$ 41,91	R\$ 1.383,03
20.7	COMP.051	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		M	170,00	R\$ 59,26	R\$ 10.074,20
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 132.174,90
21.1	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 8,27	R\$ 744,30
21.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 7,05	R\$ 211,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
RFS Nº: 2011

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	BDI : 27,46%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	210,00	R\$ 10,20	R\$ 2.142,00
21.4	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 664,68	R\$ 1.994,04
21.5	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 427,37	R\$ 1.282,11
21.6	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 284,94	R\$ 854,82
21.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	25,20	R\$ 93,22	R\$ 2.349,14
21.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	16,72	R\$ 34,92	R\$ 583,86
21.9	COMP.052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM		UN	3,00	R\$ 2.369,80	R\$ 7.109,40
21.10	COMP.053	CÂMERA HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD, DA INTELBRAS OU SIMILAR		UN	6,00	R\$ 5.065,18	R\$ 30.391,08
21.11	COMP.054	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245		UN	2,00	R\$ 1.931,97	R\$ 3.863,94
21.12	COMP.055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM		UN	1,00	R\$ 795,76	R\$ 795,76
21.13	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.246,52	R\$ 4.246,52
21.14	COMP.056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/1000 MBPS		UN	1,00	R\$ 772,94	R\$ 772,94
21.15	COMP.057	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA		UN	1,00	R\$ 73.402,24	R\$ 73.402,24
21.16	COMP.058	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O		UN	1,00	R\$ 1.278,83	R\$ 1.278,83
21.17	COMP.059	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T		UN	1,00	R\$ 54,50	R\$ 54,50
21.18	COMP.060	ORGANIZADOR DE CABOS		UN	3,00	R\$ 32,64	R\$ 97,92
22	LIMPEZA FINAL						R\$ 1.774,48
22.1	COMP.047	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	1.002,53	R\$ 1,77	R\$ 1.774,48

VALOR BDI TOTAL: R\$ 530.823,15
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.932.757,37
 VALOR TOTAL: R\$ 2.463.580,52

Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Oitenta reais e Cinquenta e Dois centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP 061104798-5 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 060048618-5 CREA - CE

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA : BDI : 27,46%

FONTE: HORA MES DATA REF.
SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 06/2023
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
1.1	COMP.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 937,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,24	R\$ 1.066,97
SERVIÇOS PRELIMINARES										
LIMPEZA DO TERRENO										
2.1.1	98625	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	SINAPI	M2	258,66	R\$ 0,08	R\$ 0,03	R\$ 0,12	R\$ 0,09	R\$ 82,77
2.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	38,80	R\$ 0,81	R\$ 2,84	R\$ 3,85	R\$ 7,82	R\$ 303,42
2.1.3	95675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.163,98	R\$ 0,17	R\$ 1,00	R\$ 0,92	R\$ 2,17	R\$ 2.525,84
CANTEIRO DE OBRAS										
2.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00	R\$ 11,75	R\$ 91,53	R\$ 0,00	R\$ 5,65	R\$ 65.358,00
2.2.2	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 153,85	R\$ 4.749,06	R\$ 0,07	R\$ 73,89	R\$ 4.976,87
2.2.3	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,49	R\$ 685,63	R\$ 0,00	R\$ 36,45	R\$ 798,57
2.2.4	COMP.007	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO		PT	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.370,09
2.2.5	COMP.008	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA COM POSTE/MEDIDOR/ATERRAMENTO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.443,84
2.2.6	COMP.009	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA		UN	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.257,00
2.2.7	COMP.010	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022		M2	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.270,92
2.2.8	COMP.012	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIO		MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.750,00
2.2.9	COMP.013	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS		MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.400,00
2.2.10	COMP.014	LOCACÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022		MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.800,00
2.2.11	COMP.015	LOCACAO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022		MES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.800,00

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FUN. Nº. 2095
RUBRICA DE LICITAÇÃO Nº. 001/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA:	BDI:	27,46%
VERSÃO	HORA	MES
2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
2.2.12	COMP.016	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²		UNXMES	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 801,17	R\$ 4.807,02	
2.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 35.590,50	
2.3.1	COMP.021	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)		M2	1.045,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,58	R\$ 30.924,41	
2.3.2	98631	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 06/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 54,24	R\$ 0,00	R\$ 181,06	R\$ 240,02	R\$ 2.400,20	
2.3.3	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	108,73	R\$ 0,81	R\$ 2,84	R\$ 0,32	R\$ 7,82	R\$ 850,27	
2.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	652,36	R\$ 0,17	R\$ 1,00	R\$ 0,08	R\$ 2,17	R\$ 1.415,62	
3		PAREDES E PAINÉIS								R\$ 19.828,91	
3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R\$ 19.828,91	
3.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	99,57	R\$ 35,54	R\$ 20,39	R\$ 0,01	R\$ 17,88	R\$ 7.350,26	
3.1.2	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 03/2023	SINAPI	M2	177,80	R\$ 19,62	R\$ 33,43	R\$ 0,03	R\$ 9,89	R\$ 11.196,07	
3.1.3	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENHO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016	SINAPI	M	24,50	R\$ 2,94	R\$ 1,44	R\$ 0,02	R\$ 5,83	R\$ 142,84	
3.1.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	24,50	R\$ 6,78	R\$ 36,24	R\$ 0,07	R\$ 46,52	R\$ 1.139,74	
4		IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS								R\$ 61.776,37	
4.1		IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 61.776,37	
4.1.1	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	67,83	R\$ 13,36	R\$ 18,52	R\$ 0,06	R\$ 6,76	R\$ 38,70	R\$ 2.625,02
4.1.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	67,83	R\$ 17,58	R\$ 107,09	R\$ 0,00	R\$ 8,35	R\$ 133,02	R\$ 9.022,75
4.1.3	COMP.019	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO EM FORMA DE ADITIVO PARA CONCRETO		M2	533,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,64	R\$ 33.952,58
4.1.4	COMP.020	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO PARA O CONCRETO APLICADO POR PINTURA		M2	533,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,32	R\$ 16.176,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: BDI: 27,46%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
5		CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO								R\$ 13.448,08
5.1		PAREDES INTERNAS								R\$ 3.453,94
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	45,93	R\$ 1,59	R\$ 1,51	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 178,21
5.1.2	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	45,93	R\$ 13,81	R\$ 16,55	R\$ 0,08	R\$ 6,88	R\$ 1.714,11
5.1.3	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	45,93	R\$ 11,58	R\$ 16,55	R\$ 0,08	R\$ 5,79	R\$ 1.561,62
5.2		FACHADA								R\$ 9.994,14
5.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	273,80	R\$ 1,59	R\$ 1,51	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 1.062,34
5.2.2	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	262,70	R\$ 11,58	R\$ 16,55	R\$ 0,08	R\$ 5,79	R\$ 8.931,80
6		REVESTIMENTOS								R\$ 94.325,17
6.1		PISOS INTERNOS								R\$ 9.701,96
6.1.1	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	74,14	R\$ 10,47	R\$ 115,24	R\$ 0,00	R\$ 5,15	R\$ 9.701,96
6.2		PAREDES INTERNAS								R\$ 28.161,74
6.2.1	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,45	R\$ 10,47	R\$ 115,24	R\$ 0,00	R\$ 5,15	R\$ 4.377,27
6.2.2	COMP.022	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)		M2	29,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.109,22
6.2.3	COMP.023	PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA		M2	135,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.619,83
6.2.4	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	SINAPI	M	65,84	R\$ 1,86	R\$ 13,24	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 1.055,42

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 27.46%

BDI: 27.46%

VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

FONTE: SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
6.3 PAREDES EXTERNAS										
6.3.1	COMP.023	PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA		M2	254,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,91	R\$ 40.754,66
6.3.2	COMP.025	RIPADO DE METALON GALVANIZADO NA COR PRETA FIXADO NA ALVENARIA		M2	143,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,28	R\$ 15.706,81
7 FORRO										
7.1	COMP.026	FORRO DE GESSO TABICADO		M2	75,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,87	R\$ 2.713,92
8 ESQUADRIAS										
8.1 PORTA										
8.1.1	COMP.027	PORTA DE GIRO COM RIPADO EM METALON GALVANIZADO FIXADO NA FOLHA 2,10 X 0,90		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 689,42	R\$ 6.204,78
8.2 PORTA										
8.2.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	M2	1,95	R\$ 15,15	R\$ 615,81	R\$ 0,00	R\$ 638,59	R\$ 1.245,25
8.2.2	94570	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	SINAPI	M2	2,70	R\$ 11,28	R\$ 429,76	R\$ 0,00	R\$ 446,72	R\$ 1.206,14
8.3 CONTRAVERGA										
8.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	SINAPI	M	25,10	R\$ 15,76	R\$ 59,17	R\$ 0,05	R\$ 7,75	R\$ 2.076,52
9 LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PIAS										
9.1 LOUÇAS SANITÁRIAS										
9.1.1	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,91	R\$ 565,90	R\$ 0,00	R\$ 13,12	R\$ 626,93
9.1.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,80	R\$ 703,55	R\$ 0,00	R\$ 11,71	R\$ 1.480,12
9.1.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,01	R\$ 38,02	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 127,20
9.2 METAIS SANITÁRIOS										
9.2.1	COMP.032	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.228,56
9.2.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 17,37	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 79,20

(Handwritten signature)

14



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
DATA:	2023/05	VERSÃO:	01
BDI:	27,46%	HORA:	MES
FONTE:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	84,44%
PROPRIA:	0,00%	OUTROS:	0,00%
DATA REF:	06/2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
9.3		AF_01/2020								
		ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								
9.3.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,60	R\$ 379,16	R\$ 0,00	R\$ 8,48	R\$ 812,48
9.3.2	COMP.037	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219,18
9.3.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,20	R\$ 53,95	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 188,94
9.3.4	COMP.038	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219,18
9.3.5	COMP.039	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO		M2	5,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.798,44
9.3.6	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PGD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,80	R\$ 1.272,79	R\$ 0,00	R\$ 11,32	R\$ 2.617,82
9.3.7	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,39	R\$ 691,83	R\$ 0,00	R\$ 5,66	R\$ 1.419,76
9.4		BANCADAS								R\$ 12.116,63
9.4.1	93441	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 53,98	R\$ 881,43	R\$ 0,00	R\$ 36,26	R\$ 1.943,34
9.4.2	COMP.028	BANCADA GRANITO CINZA 300 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		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.010,68
9.4.3	COMP.029	BANCADA GRANITO CINZA 200 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		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.162,61
10		ESTRUTURA								R\$ 97.216,74
10.1		CONCRETO DAS VIGAS E LAJES								R\$ 23.266,06
10.1.1	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	37,85	R\$ 23,45	R\$ 529,04	R\$ 0,16	R\$ 12,44	R\$ 21.388,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRAITOICE	DATA: 27.46%
DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRAITOICE	BDI: 27.46%

FONTE SINAPI	VERSÃO 2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES 06/2023
PROPRIA	PROPRIA	PROPRIA
0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	63,00	R\$ 8,23	R\$ 17,09	R\$ 0,19	R\$ 4,29	R\$ 1.877,40
10.2		ESCAVAÇÃO E REATERRO								R\$ 736,24
10.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	11,71	R\$ 10,49	R\$ 9,01	R\$ 14,09	R\$ 4,62	R\$ 447,44
10.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	10,54	R\$ 15,47	R\$ 2,50	R\$ 1,38	R\$ 8,05	R\$ 288,80
10.3		FORMA DOS BANHEIROS E QUIOSQUES.								R\$ 43.001,35
10.3.1	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	212,72	R\$ 52,49	R\$ 112,38	R\$ 0,00	R\$ 24,50	R\$ 40.282,79
10.3.2	101793	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	106,36	R\$ 5,84	R\$ 16,82	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 2.718,56
10.4		ARMAÇÃO DE LAJES/VIGAS E CINTAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUES.								R\$ 18.966,77
10.4.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	252,00	R\$ 2,49	R\$ 10,13	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 3.485,16
10.4.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	485,00	R\$ 1,94	R\$ 10,97	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 6.717,25
10.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	618,00	R\$ 0,83	R\$ 10,71	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 7.378,92
10.4.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	141,00	R\$ 0,37	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 1.387,44
10.5		ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUES.								R\$ 11.244,32
10.5.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	126,00	R\$ 3,46	R\$ 11,02	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 2.042,46
10.5.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	148,00	R\$ 2,52	R\$ 11,36	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 2.239,24
10.5.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	426,00	R\$ 1,87	R\$ 10,68	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 5.746,74
10.5.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	113,00	R\$ 0,98	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 1.215,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 27.46%

BDI: 27.46%

FONTE: SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

VERSÃO: 0,00% 0,00%

HORA: 0,00%

MES: 0,00%

DATA REF: 06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
11		SUPERESTRUTURA								R\$ 594.097,96
11.1		FUNDAÇÕES - SAPATAS EM CONCRETO ARMADO								R\$ 100.981,70
11.1.1	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	170,00	R\$ 16,30	R\$ 568,54	R\$ 0,16	R\$ 9,01	R\$ 594,01
11.2		ESCAVAÇÃO E REATERRO								R\$ 3.320,19
11.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	52,81	R\$ 10,49	R\$ 9,01	R\$ 14,09	R\$ 4,62	R\$ 38,21
11.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	47,53	R\$ 15,47	R\$ 2,50	R\$ 1,38	R\$ 8,05	R\$ 27,40
11.3		FORMAS								R\$ 18.945,78
11.3.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	136,25	R\$ 58,81	R\$ 49,73	R\$ 0,00	R\$ 28,50	R\$ 137,04
11.4		ARMAÇÃO DE LAJES/VIGAS E CINTAS DA COBERTURA								R\$ 465.011,00
11.4.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA	SINAPI	KG	16.600,00	R\$ 0,72	R\$ 14,37	R\$ 0,02	R\$ 1,99	R\$ 17,10
11.4.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PA	SINAPI	KG	10.700,00	R\$ 0,63	R\$ 15,38	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 16,93
11.5		ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS, QUIOSQUES E COBERTURA								R\$ 5.839,29
11.5.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	90,00	R\$ 3,46	R\$ 11,02	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 16,21
11.5.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	43,40	R\$ 1,87	R\$ 10,68	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 13,49
11.5.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	150,60	R\$ 1,40	R\$ 9,31	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 11,40
11.5.4	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	8,60	R\$ 0,98	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 10,76
11.5.5	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	165,60	R\$ 0,72	R\$ 10,91	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 11,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: BDI: 27,46%

VERSÃO: HDRA MÊS DATA REF.
 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

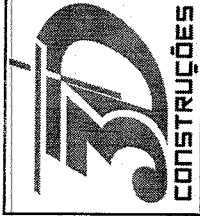
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
12		PAVIMENTAÇÃO								R\$ 264.784,56	
12.1		PISOS								R\$ 190.833,17	
12.1.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	3.036,94	R\$ 5,48	R\$ 46,29	R\$ 0,14	R\$ 2,93	R\$ 54,84	R\$ 166.545,79
12.1.2	COMP.046	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE		M2	214,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,45	R\$ 24.287,38
12.2		MEIO FIO								R\$ 73.951,39	
12.2.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	541,00	R\$ 13,41	R\$ 25,79	R\$ 0,00	R\$ 7,16	R\$ 46,36	R\$ 25.080,76
12.2.2	COMP.030	BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO.		UN	145,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 331,89	R\$ 48.124,05
12.2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	541,00	R\$ 0,78	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 1,38	R\$ 746,58
13		SINALIZAÇÃO								R\$ 3.754,45	
13.1		PLACAS								R\$ 3.754,45	
13.1.1	COMP.031	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA		UN	17,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 125,00	R\$ 2.125,00
13.1.2	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 23,00	R\$ 60,01	R\$ 0,00	R\$ 12,84	R\$ 95,85	R\$ 1.629,45
14		MOBILIÁRIO								R\$ 74.692,34	
14.1		BANCOS E OUTROS								R\$ 74.692,34	
14.1.1	COMP.002	BANCO DE MADEIRA, SOBRE CHAPA DE METALON GALVANIZADO 30X30 MM, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO		M2	22,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 396,61	R\$ 8.840,44
14.1.2	COMP.003	BANCO DE MADEIRA, SOBRE MURETA DE ALVENARIA, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO.		M2	49,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.044,26	R\$ 51.962,38
14.1.3	COMP.034	PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 464,63	R\$ 8.363,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
DATA:	27.46%	BDI:		
VERSÃO	2023/05	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA	0,00%	PROPRIA	0,00%	
DATA REF:	06/2023			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
17.1.15	94656	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2,22	R\$ 2,14	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 5,42
17.1.16	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,22	R\$ 3,07	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 12,70
17.1.17	89395	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	15,00	R\$ 5,65	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 163,05
17.1.18	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,75	R\$ 5,59	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 93,36
17.1.19	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,73	R\$ 13,03	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 20,02
17.2	TUBOS E CONEXÕES SANITÁRIA									
17.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,00	R\$ 8,18	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 3,92	R\$ 18,91
17.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	60,00	R\$ 8,89	R\$ 11,25	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 1.462,80
17.2.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 12,42	R\$ 15,61	R\$ 0,00	R\$ 5,93	R\$ 1.698,00
17.2.4	89752	LUVA 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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,36	R\$ 2,94	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 51,36
17.2.5	89753	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	22,00	R\$ 2,55	R\$ 4,31	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 177,76
17.2.6	89778	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	21,00	R\$ 3,57	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 320,46
17.2.7	89724	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	SINAPI	UN	18,00	R\$ 3,54	R\$ 3,43	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 156,06
						R\$ 6.852,52				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	BID: 27,46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIÁS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
						OUTROS					
17.2.8	89731	SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,85	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 14,33	R\$ 286,60
17.2.9	89744	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	SINAPI	UN	17,00	R\$ 5,37	R\$ 18,69	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 26,64	R\$ 452,88
17.2.10	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 3,54	R\$ 3,66	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 8,90	R\$ 97,90
17.2.11	89732	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	27,00	R\$ 3,85	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 15,04	R\$ 406,08
17.2.12	89746	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	15,00	R\$ 5,37	R\$ 19,52	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 27,47	R\$ 412,05
17.2.13	89785	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,13	R\$ 18,17	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 25,76	R\$ 25,76
17.2.14	89797	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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,17	R\$ 39,48	R\$ 0,00	R\$ 3,44	R\$ 50,09	R\$ 500,90
17.2.15	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,50	R\$ 32,17	R\$ 0,00	R\$ 3,10	R\$ 41,77	R\$ 41,77
17.2.16	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,26	R\$ 15,84	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 17,71	R\$ 88,55
17.2.17	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,82	R\$ 30,11	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 38,71	R\$ 116,13
17.2.18	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,58	R\$ 14,79	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 18,60	R\$ 130,20
17.2.19	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1,62	R\$ 4,84	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 7,24	R\$ 86,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIATAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	27.46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIATAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	MES: 06/2023
		VERSÃO:	PROPRIA: 0,00%
		PROPRIA:	OUTROS: 0,00%
		PROPRIA:	OUTROS: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
17.3		REGISTROS E VÁLVULAS								R\$ 1.274,15
17.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,18	R\$ 73,42	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 908,05
17.3.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 3,07	R\$ 30,17	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 312,39
17.3.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,14	R\$ 47,58	R\$ 0,00	R\$ 1,99	R\$ 53,71
17.4		CAIXAS / ACESSÓRIOS								R\$ 19.093,97
17.4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 47,60	R\$ 151,92	R\$ 0,00	R\$ 22,73	R\$ 1.555,75
17.4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 14,69	R\$ 111,79	R\$ 0,00	R\$ 7,03	R\$ 934,57
17.4.3	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 3,21	R\$ 443,32	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 6.720,90
17.4.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,14	R\$ 28,17	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 133,95
17.4.5	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 177,70	R\$ 214,35	R\$ 2,06	R\$ 93,09	R\$ 9.256,80
17.4.6	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 3,46	R\$ 27,68	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 492,00
18		COMABTE A INCÊNDIO								R\$ 5.302,47
18.1		MATERIAIS								R\$ 5.302,47
18.1.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 3,64	R\$ 17,70	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 23,41
18.1.2	COMP.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,26
18.1.3	COMP.005	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGO TIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA ES		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,50
18.1.4	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE B3	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,79	R\$ 791,78	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 4.864,02
19		INSTALAÇÕES ELÉTRICA								R\$ 193.018,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA :	BDI : 27,46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			FONTE	HORA
				SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
				PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
19.1		TUBOS E CONEXÕES E ACESSÓRIOS								R\$ 193.018,77
19.1.1	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 104,37	R\$ 4.053,89	R\$ 0,00	R\$ 4.212,05	R\$ 4.212,05
19.1.2	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,54	R\$ 1.122,67	R\$ 0,00	R\$ 1.154,09	R\$ 1.154,09
19.1.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.738,00	R\$ 3,23	R\$ 15,44	R\$ 0,00	R\$ 20,35	R\$ 35.368,30
19.1.4	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 10,60	R\$ 479,86	R\$ 20,23	R\$ 515,67	R\$ 28.877,52
19.1.5	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 10,60	R\$ 403,43	R\$ 20,23	R\$ 439,24	R\$ 9.224,04
19.1.6	COMP.006	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	56,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 826,35	R\$ 46.275,60
19.1.7	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	56,00	R\$ 23,01	R\$ 77,89	R\$ 20,22	R\$ 11,37	R\$ 7.419,44
19.1.8	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	58,00	R\$ 21,63	R\$ 150,71	R\$ 0,27	R\$ 184,11	R\$ 10.678,38
19.1.9	COMP.011	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²		M	1.178,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,27	R\$ 13.276,06
19.1.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	869,00	R\$ 2,69	R\$ 6,89	R\$ 0,00	R\$ 10,97	R\$ 9.532,93
19.1.11	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	78,00	R\$ 7,21	R\$ 67,23	R\$ 0,00	R\$ 78,17	R\$ 6.097,26
19.1.12	COMP.017	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM2		M	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,24	R\$ 39,72
19.1.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	77,00	R\$ 4,42	R\$ 45,90	R\$ 0,00	R\$ 52,65	R\$ 4.054,05
19.1.14	COMP.018	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA.		M2	154,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,90	R\$ 6.298,60
19.1.15	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 11,63	R\$ 77,69	R\$ 0,00	R\$ 95,25	R\$ 2.667,00
19.1.16	COMP.045	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLOURESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR.		UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 370,19	R\$ 4.442,28
19.1.17	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,68	R\$ 13,91	R\$ 0,00	R\$ 33,12	R\$ 231,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
DATA:	2023/05	VERSÃO	01	DATA REF.
BDI:	84,44%	HORA	27,46%	
	PROPRIA	OUTROS	0,00%	
	PROPRIA	OUTROS	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
19.1.18	91992	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 18,21	R\$ 12,73	R\$ 0,00	R\$ 9,39	R\$ 362,97	
19.1.19	92000	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 10,54	R\$ 12,74	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 803,88	
19.1.20	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 15,65	R\$ 20,87	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 312,06	
19.1.21	90456	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	79,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 291,51	
19.1.22	92870	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	SINAPI	UN	28,00	R\$ 16,34	R\$ 3,45	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 790,16	
19.1.23	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 15,77	R\$ 1,77	R\$ 0,00	R\$ 8,13	R\$ 231,03	
19.1.24	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 4,77	R\$ 1,78	R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 378,00	
20	SPDA									R\$ 26.643,56	
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	270,00	R\$ 0,95	R\$ 49,40	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 50,85	R\$ 13.729,50
20.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,21	R\$ 67,23	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 78,17	R\$ 1.563,40
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,42	R\$ 45,90	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 52,65	R\$ 105,30
20.4	COMP.048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS		UN	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.421,64	
20.5	COMP.049	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-9288		UN	54,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 835,38	
20.6	COMP.050	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600MM P1-152a		UN	33,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.085,04	
20.7	COMP.051	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE		M	170,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.903,30	
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO									R\$ 103.698,89	
21.1	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	90,00	R\$ 2,44	R\$ 2,78	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 6,49	R\$ 584,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIATAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIATAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: BDI: 27,46%

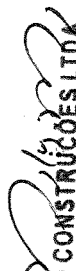
FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
21.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 2,02	R\$ 2,47	R\$ 0,00	R\$ 1,04	R\$ 5,53	R\$ 165,90
21.3	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	210,00	R\$ 0,11	R\$ 7,82	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 8,00	R\$ 1.680,00
21.4	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 153,81	R\$ 281,70	R\$ 5,32	R\$ 80,65	R\$ 521,48	R\$ 1.564,44
21.5	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,39	R\$ 296,69	R\$ 0,00	R\$ 13,22	R\$ 335,30	R\$ 1.005,90
21.6	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLÓS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 88,00	R\$ 88,90	R\$ 0,54	R\$ 46,11	R\$ 223,55	R\$ 670,65
21.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	25,20	R\$ 44,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,43	R\$ 73,14	R\$ 1.843,13
21.8	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	16,72	R\$ 15,47	R\$ 2,50	R\$ 1,38	R\$ 8,05	R\$ 27,40	R\$ 458,13
21.9	COMP.052	POSTE CONICO CONTINJO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.859,25	R\$ 5.577,75
21.10	COMP.053	CÂMERA HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SP, DA INTELBRÁS OU SIMILAR		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.973,94	R\$ 23.843,64
21.11	COMP.054	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,75	R\$ 3.031,50
21.12	COMP.055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 624,32	R\$ 624,32
21.13	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 351,46	R\$ 2.799,09	R\$ 0,00	R\$ 181,10	R\$ 3.331,65	R\$ 3.331,65
21.14	COMP.056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/1000 MBPS		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 606,42	R\$ 606,42
21.15	COMP.057	NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINUTOS A PLENA CARGA		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.588,45	R\$ 57.588,45
21.16	COMP.058	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.003,32	R\$ 1.003,32
21.17	COMP.059	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,76	R\$ 42,76
21.18	COMP.060	ORGANIZADOR DE CABOS		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,61	R\$ 76,83
22	LIMPEZA FINAL										R\$ 1.393,52
22.1	COMP.047	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	1.002,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 1.393,52

VALOR BDI TOTAL R\$ 530.823,15
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.932.757,37

VALOR TOTAL: R\$ 2.463.580,52

Dois Milhões Quatrocentos e sessenta e Três Mil Quinhentos e Oitenta reais e Cinquenta e Dois centavos


3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048918 - 8 CHEA - CF

3D CONSTRUÇÕES LTDA

DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG CIVIL
RNP 061104798-5 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE

FLS Nº 211

COMISSÃO DE LICITAÇÃO





42



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	BDI : 27,46%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 134.721,00	5,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 210.676,58	8,55%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 25.273,42	1,03%
4	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS	R\$ 78.745,12	3,20%
5	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO	R\$ 17.143,58	0,70%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 120.226,05	4,88%
7	FORRO	R\$ 3.459,18	0,14%
8	ESQUADRIAS	R\$ 13.679,92	0,56%
9	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PIAS	R\$ 30.506,79	1,24%
10	ESTRUTURA	R\$ 123.908,24	5,03%
11	SUPERESTRUTURA	R\$ 757.319,78	30,74%
12	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 337.497,28	13,70%
13	SINALIZAÇÃO	R\$ 4.785,50	0,19%
14	MOBILIÁRIO	R\$ 95.202,64	3,86%
15	PAISAGISMO	R\$ 48.409,73	1,97%
16	GLP	R\$ 2.347,52	0,10%
17	HIDROSANITÁRIO	R\$ 38.992,80	1,58%
18	COMABTE A INCÊNDIO	R\$ 6.758,52	0,27%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 246.017,60	9,99%
20	SPDA	R\$ 33.959,89	1,38%
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 132.174,90	5,37%
22	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.774,48	0,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2113
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

VALOR BDI TOTAL: R\$ 530.823,15 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.932.757,37

VALOR TOTAL: R\$ 2.463.580,52

Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Oitenta reais e Cinquenta e Dois centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
D.T.M.
DIEGO TEIXEIRA MAIA
ENG. CIVIL
RNP 061104798-5 CREA-CE

D.S.M.
3D CONSTRUÇÕES LTDA
DÊNIS SALES MAIA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 060048810-8 CREA-CE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]