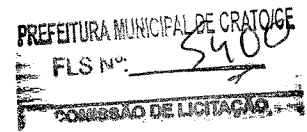




CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.07.06.2/2023

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.930.565/0001-17, 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 N° 2023.07.06.2/2023**.
- 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.

02/233
1/2023



- 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 **365 (Trezentos e sessenta e cinco) 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: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO/CE.


- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$ 9.563.210,39 (Nove milhões e quinhentos e sessenta e três mil e duzentos e dez reais e trinta e nove centavos)** para execução da **RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ 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.

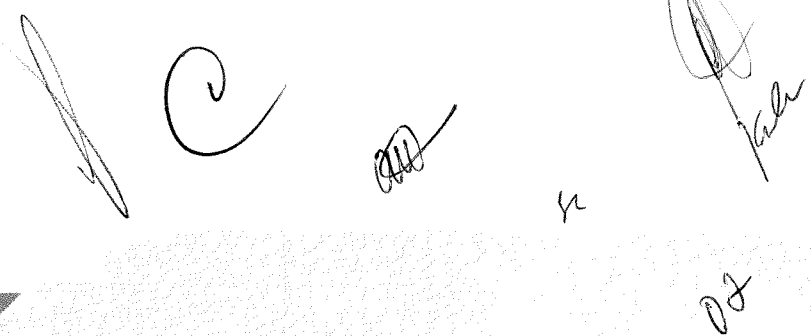
Fortaleza, 11 de agosto de 2023.



Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo



Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Eng^o Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5402

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 11/08/2023		BDI: 29,07%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 489.725,89
1.1	ADL13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		%	1,00	R\$ 489.725,89	R\$ 489.725,89
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES						R\$ 262.321,50
2.1	CP0800325	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA		UN	1,00	R\$ 2.748,88	R\$ 2.748,88
2.2	CP0800326	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	1,00	R\$ 2.066,99	R\$ 2.066,99
2.3	CP0800327	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO		UN	1,00	R\$ 2.032,78	R\$ 2.032,78
2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018	SINAPI	M2	401,04	R\$ 132,74	R\$ 53.234,05
2.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 1.253,77	R\$ 15.045,24
2.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF 02/2016	SINAPI	M2	30,00	R\$ 1.066,09	R\$ 31.982,70
2.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	SINAPI	M2	24,00	R\$ 703,50	R\$ 16.884,00
2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 02/2016	SINAPI	M2	24,00	R\$ 1.157,94	R\$ 27.790,56
2.9	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF 02/2016 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.950,32	R\$ 6.950,32
2.10	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 340,77	R\$ 6.133,86
2.11	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 561,26	R\$ 10.102,68
2.12	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 1.074,17	R\$ 19.335,06
2.13	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M2	1.804,68	R\$ 10,65	R\$ 19.219,84
2.14	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	1.804,68	R\$ 19,79	R\$ 35.714,62
2.15	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2 00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	200,52	R\$ 65,23	R\$ 13.079,92
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 189.106,24
3.1	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		M2	1.225,91	R\$ 70,99	R\$ 87.027,35
3.2	CP0801035	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	833,79	R\$ 10,49	R\$ 8.746,46
3.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	985,41	R\$ 8,07	R\$ 7.952,26
3.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	92,30	R\$ 144,74	R\$ 13.359,50
3.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	274,96	R\$ 116,25	R\$ 31.964,10
3.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	21,30	R\$ 655,84	R\$ 13.969,39
3.7	CP1200009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS		M2	498,24	R\$ 15,98	R\$ 7.961,88
3.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	487,17	R\$ 3,76	R\$ 1.831,76
3.9	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	896,73	R\$ 10,35	R\$ 9.281,16
3.10	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	R\$ 202,54	R\$ 1.620,32
3.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.960,75	R\$ 2,75	R\$ 5.392,06
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 422.591,33
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 06/2017	SINAPI	M3	2.520,13	R\$ 108,28	R\$ 272.879,68
4.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	1.699,87	R\$ 56,78	R\$ 96.518,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 5403
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%						
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	1.481,70	R\$ 32,62	R\$ 48.333,05
4.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.481,70	R\$ 3,28	R\$ 4.859,98
5	INFRAESTRUTURA						R\$ 1.530.838,33
5.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	SINAPI	M3	40,61	R\$ 746,86	R\$ 30.329,98
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	1.870,48	R\$ 103,24	R\$ 193.108,36
5.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	34,00	R\$ 18,53	R\$ 630,02
5.4	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	19.700,00	R\$ 14,51	R\$ 285.847,00
5.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	9.440,00	R\$ 15,57	R\$ 146.980,80
5.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	637,00	R\$ 16,50	R\$ 10.510,50
5.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2.731,00	R\$ 13,89	R\$ 37.933,59
5.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	14.732,00	R\$ 13,07	R\$ 192.547,24
5.9	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	836,00	R\$ 14,52	R\$ 12.138,72
5.10	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa INCLUSIVE BOMBEAMENTO		M3	785,51	R\$ 744,81	R\$ 585.055,70
5.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	785,51	R\$ 45,52	R\$ 35.756,42
6	SUPERESTRUTURA						R\$ 1.761.341,34
6.1	CP1207631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM		M2	1.944,57	R\$ 29,79	R\$ 57.928,74
6.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	3.372,06	R\$ 54,16	R\$ 182.630,77
6.3	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ- DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	218,87	R\$ 82,19	R\$ 17.988,93
6.4	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	429,32	R\$ 89,39	R\$ 38.376,91
6.5	CP1203637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3 4MM (0 97 KG/M2) PAINEL 2 45X6 0M TELCON OU SIMILAR		M2	648,19	R\$ 35,82	R\$ 23.218,17
6.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	6.641,00	R\$ 17,54	R\$ 116.483,14
6.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	2.585,00	R\$ 12,22	R\$ 31.588,70
6.8	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	8.893,00	R\$ 14,51	R\$ 129.037,43
6.9	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	16.934,00	R\$ 15,57	R\$ 263.662,38
6.10	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	1.692,00	R\$ 16,93	R\$ 28.645,56
6.11	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	3.538,00	R\$ 11,89	R\$ 42.066,82
6.12	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	7.830,00	R\$ 13,66	R\$ 106.957,80
6.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.347,00	R\$ 16,12	R\$ 21.713,64
6.14	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2.143,00	R\$ 16,99	R\$ 36.409,57
6.15	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.016,00	R\$ 16,37	R\$ 16.631,92

M 1/4 W



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº: 5409

COMARÇÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%						
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.16	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2.308,00	R\$ 11,78	R\$ 27.188,24
6.17	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.249,00	R\$ 11,59	R\$ 14.475,91
6.18	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6.997,00	R\$ 13,49	R\$ 94.389,53
6.19	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	1.057,00	R\$ 14,00	R\$ 14.798,00
6.20	CP110853	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 40 Mpa INCLUSIVE BOMBEAMENTO		M3	629,04	R\$ 744,81	R\$ 468.515,28
6.21	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	629,04	R\$ 45,52	R\$ 28.633,90
7	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 431.976,81
7.1	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	4.176,06	R\$ 93,63	R\$ 391.004,50
7.2	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	SINAPI	M2	8,88	R\$ 130,14	R\$ 1.155,64
7.3	CP1200176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO) E=40MM COM PERFS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO		M2	114,96	R\$ 187,15	R\$ 21.514,76
7.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1 5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	62,80	R\$ 55,99	R\$ 3.516,17
7.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1 5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	52,00	R\$ 42,37	R\$ 2.203,24
7.6	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1 5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	175,00	R\$ 71,90	R\$ 12.582,50
8	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 122.715,81
8.1	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO		M2	199,95	R\$ 88,89	R\$ 17.773,56
8.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM AF 06/2018	SINAPI	M2	143,96	R\$ 162,64	R\$ 23.413,65
8.3	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM E E=4MM AF 06/2018	SINAPI	M2	203,35	R\$ 317,93	R\$ 64.651,07
8.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 E=2CM AF 06/2018	SINAPI	M2	199,95	R\$ 42,06	R\$ 8.409,90
8.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM AF 06/2018	SINAPI	M2	147,34	R\$ 57,47	R\$ 8.467,63
9	REVESTIMENTOS						R\$ 390.683,70
9.1	REVESTIMENTOS INTERNO						R\$ 262.590,49
9.1.1	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	4.095,55	R\$ 4,89	R\$ 20.027,24
9.1.2	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	3.277,05	R\$ 42,67	R\$ 139.831,72
9.1.3	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	818,50	R\$ 46,94	R\$ 38.420,39
9.1.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	59,94	R\$ 156,68	R\$ 9.391,40
9.1.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	758,56	R\$ 72,40	R\$ 54.919,74
9.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS						R\$ 128.093,21
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.870,52	R\$ 8,82	R\$ 16.497,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 5405
COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	0,00%	REF:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.2	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	1.870,52	R\$ 59,66	R\$ 111.595,22
10	PAVIMENTAÇÕES						R\$ 650.949,84
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 574.834,51
10.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	370,96	R\$ 97,11	R\$ 36.023,93
10.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	SINAPI	M3	188,26	R\$ 171,47	R\$ 32.280,94
10.1.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021	SINAPI	M2	897,41	R\$ 35,39	R\$ 31.759,34
10.1.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	SINAPI	M2	1.882,56	R\$ 35,89	R\$ 67.565,08
10.1.5	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	2.779,97	R\$ 132,13	R\$ 367.317,44
10.1.6	CP221808072	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO		M	22,38	R\$ 40,00	R\$ 895,20
10.1.7	CP0100955	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO H=10CM		M	344,55	R\$ 21,53	R\$ 7.418,16
10.1.8	101741	RODAPÉ EM MARMORITE ALTURA 10CM AF 09/2020	SINAPI	M	1.212,07	R\$ 26,05	R\$ 31.574,42
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 76.115,33
10.2.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE *10 CM* AF 07/2019	SINAPI	M3	29,53	R\$ 171,47	R\$ 5.063,51
10.2.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M	206,89	R\$ 49,58	R\$ 10.257,61
10.2.3	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	SINAPI	M3	6,06	R\$ 113,26	R\$ 686,36
10.2.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	469,41	R\$ 106,10	R\$ 49.804,40
10.2.5	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	121,16	R\$ 85,04	R\$ 10.303,45
11	FORRO						R\$ 125.649,85
11.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	89,58	R\$ 7,59	R\$ 679,91
11.2	CP113034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO		M2	89,58	R\$ 55,11	R\$ 4.936,75
11.3	CP222202100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM ESPESSURA DE 9 5MM REMOVÍVEL		M2	782,23	R\$ 153,45	R\$ 120.033,19
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS						R\$ 129.937,24
12.1	CP121988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO C/ LARGURA = 17 CM ESP = 2 CM		M	27,65	R\$ 138,69	R\$ 3.834,78
12.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E EXCLUSIVE FERRAGENS AF 01/2021	SINAPI	M2	82,02	R\$ 983,26	R\$ 80.646,99
12.3	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	18,68	R\$ 817,84	R\$ 15.277,25
12.4	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	129,10	R\$ 161,66	R\$ 20.870,31
12.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM ESPESSURA 2 0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	81,15	R\$ 114,70	R\$ 9.307,91
13	COBERTURA						R\$ 1.010.081,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 5400

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%						
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTES:	SINAPI	VERBA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	KG	24.830,00	R\$ 14,35	R\$ 356.310,50
13.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.858,46	R\$ 63,76	R\$ 118.495,41
13.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	1.858,46	R\$ 254,67	R\$ 473.294,01
13.4	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	81,00	R\$ 97,32	R\$ 7.882,92
13.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M	253,50	R\$ 65,39	R\$ 16.576,37
13.6	CP1209077	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA		M	40,34	R\$ 198,28	R\$ 7.998,62
13.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	161,36	R\$ 182,97	R\$ 29.524,04
14	ESQUADRIAS						R\$ 598.247,84
14.1	ESQUADRIA DE MADEIRA						R\$ 41.691,51
14.1.1	CP221430070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA		M2	13,50	R\$ 860,07	R\$ 11.610,95
14.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.003,92	R\$ 10.039,20
14.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 442,05	R\$ 7.956,90
14.1.4	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 971,43	R\$ 971,43
14.1.5	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.243,55	R\$ 4.974,20
14.1.6	CP111364	FERROLHO DE SOBREPÓR OU EMBUTIR GRANDE		UN	8,00	R\$ 39,91	R\$ 319,28
14.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	33,00	R\$ 176,35	R\$ 5.819,55
14.2	ESQUADRIA METÁLICA						R\$ 556.556,33
14.2.1	CP222501410	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR		M2	13,20	R\$ 1.313,74	R\$ 17.341,37
14.2.2	CP1068054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		M2	2,56	R\$ 478,55	R\$ 1.225,09
14.2.3	CP1209713	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8 ESPACADOS DE 30CM INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA		M	6,00	R\$ 2.561,03	R\$ 15.366,18
14.2.4	CP1074136/3	PORTA DE AÇO CHAPA 24 DE ENROLAR RAIADA LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL		M2	146,40	R\$ 705,33	R\$ 103.260,31
14.2.5	CP0300217	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	23,34	R\$ 737,25	R\$ 17.207,42
14.2.6	CP0200573	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO		M	171,38	R\$ 269,69	R\$ 46.219,47
14.2.7	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	4,92	R\$ 541,27	R\$ 2.663,05
14.2.8	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	209,06	R\$ 798,87	R\$ 167.011,76
14.2.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	36,42	R\$ 1.232,64	R\$ 44.892,75
14.2.10	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,50	R\$ 673,76	R\$ 6.400,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CONTAÇÃO DE LICITAÇÃO
E.L.S. Nº. 5407

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA : 11/08/2023	BDI : 29,07%														
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.11	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021	SINAPI	M2	354,90	R\$ 192,35	R\$ 68.265,02
14.2.12	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	91,66	R\$ 674,87	R\$ 61.858,58
14.2.13	99855	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 PS	SINAPI	M	13,50	R\$ 122,38	R\$ 1.652,13
14.2.14	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	9,50	R\$ 336,05	R\$ 3.192,48
15	PINTURA						R\$ 269.430,57
15.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 5,11	R\$ 12.221,59
15.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	5.147,57	R\$ 4,07	R\$ 20.950,61
15.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 2,04	R\$ 177,79
15.4	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO AF 04/2018	SINAPI	M2	1.400,16	R\$ 13,98	R\$ 19.574,24
15.5	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 21,89	R\$ 52.354,31
15.6	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.174,32	R\$ 11,56	R\$ 13.575,14
15.7	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 18,60	R\$ 1.620,99
15.8	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMASOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA		M2	1.400,16	R\$ 39,04	R\$ 54.662,25
15.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF 09/2016	SINAPI	M2	3.973,25	R\$ 11,66	R\$ 46.328,10
15.10	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 13,80	R\$ 33.005,46
15.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.174,32	R\$ 11,27	R\$ 13.234,59
15.12	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021	SINAPI	M	62,07	R\$ 1,74	R\$ 108,00
15.13	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 18,56	R\$ 1.617,50
16	INSTALAÇÕES						R\$ 1.024.854,60
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES						R\$ 69.765,24
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	34,40	R\$ 93,64	R\$ 3.221,22
16.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	34,40	R\$ 56,78	R\$ 1.953,23
16.1.3	CP1072271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	7,00	R\$ 20,26	R\$ 141,82
16.1.4	CP1083446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	6,00	R\$ 264,44	R\$ 1.586,64
16.1.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	16,19	R\$ 28,78	R\$ 465,95
16.1.6	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,65	R\$ 111,90
16.1.7	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 15,48	R\$ 170,28
16.1.8	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	30,79	R\$ 19,48	R\$ 599,79
16.1.9	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	147,00	R\$ 13,58	R\$ 1.996,26
16.1.10	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	95,73	R\$ 39,26	R\$ 3.758,36
16.1.11	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 29,29	R\$ 117,16

18 10/10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	0,00%	REF:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.12	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,50	R\$ 47,00
16.1.13	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	470,22	R\$ 19,31	R\$ 9.079,95
16.1.14	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	25,00	R\$ 21,76	R\$ 544,00
16.1.15	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	159,37	R\$ 23,31	R\$ 3.714,91
16.1.16	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	55,00	R\$ 10,89	R\$ 598,95
16.1.17	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 24,27	R\$ 291,24
16.1.18	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	40,44	R\$ 78,80	R\$ 3.186,67
16.1.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	SINAPI	M	87,16	R\$ 28,43	R\$ 2.477,96
16.1.20	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	16,30	R\$ 26,14	R\$ 426,08
16.1.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	3.385,25	R\$ 7,41	R\$ 25.084,70
16.1.22	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	86,90	R\$ 16,68	R\$ 1.449,49
16.1.23	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0 6X0 6X0 6 M AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 544,22	R\$ 4.353,76
16.1.24	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0 8X0 8X0 6 M AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 739,92	R\$ 1.479,84
16.1.25	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	UN	7,00	R\$ 152,04	R\$ 1.064,28
16.1.26	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	SINAPI	M	30,00	R\$ 61,46	R\$ 1.843,80
16.2	INFRAESTRUTURA FIXAÇÕES PINTURAS DAS TUBULAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS						R\$ 178.263,62
16.2.1	CP223807300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA COM ACESSÓRIOS		M	66,00	R\$ 77,05	R\$ 5.085,30
1	CP0200004	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM		UN	9,00	R\$ 65,27	R\$ 587,43
16.2.3	CP110628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM		UN	1,00	R\$ 112,05	R\$ 112,05
16.2.4	CP224114180	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W/400 W		UN	157,00	R\$ 224,25	R\$ 35.207,25
16.2.5	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm		UN	1,00	R\$ 288,41	R\$ 288,41
16.2.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	148,00	R\$ 4,76	R\$ 704,48
16.2.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	148,00	R\$ 11,80	R\$ 1.746,40
16.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	294,00	R\$ 17,49	R\$ 5.142,06
16.2.9	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0 3X0 3X0 3 M AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 140,61	R\$ 562,44
16.2.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	4.888,79	R\$ 4,48	R\$ 21.901,78
16.2.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.501,50	R\$ 6,92	R\$ 10.390,38
16.2.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	361,63	R\$ 9,67	R\$ 3.496,96
16.2.13	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 109,54	R\$ 657,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 5404
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	R\$ 33,57	R\$ 906,39
16.2.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	R\$ 51,27	R\$ 974,13
16.2.16	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 92,29	R\$ 646,03
16.2.17	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	62,00	R\$ 124,14	R\$ 7.696,68
16.2.18	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	69,00	R\$ 168,54	R\$ 11.629,26
16.2.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,96	R\$ 68,96
16.2.20	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	451,00	R\$ 13,58	R\$ 6.124,58
16.2.21	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.344,31	R\$ 19,31	R\$ 25.958,63
16.2.22	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	258,00	R\$ 21,76	R\$ 5.614,08
16.2.23	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	932,31	R\$ 9,42	R\$ 8.782,36
16.2.24	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	SINAPI	M	66,00	R\$ 2,01	R\$ 132,66
16.2.25	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	R\$ 50,26	R\$ 351,82
16.2.26	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	43,00	R\$ 27,01	R\$ 1.161,43
16.2.27	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	51,00	R\$ 63,01	R\$ 3.213,51
16.2.28	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	R\$ 86,54	R\$ 1.730,80
16.2.29	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.959,06	R\$ 11.836,24
16.2.30	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 324,88	R\$ 2.599,04
16.2.31	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 120,28	R\$ 240,56
16.2.32	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	91,85	R\$ 11,27	R\$ 1.035,15
16.2.33	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00	R\$ 59,81	R\$ 1.256,01
16.2.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 35,26	R\$ 423,12
16.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS BOX'S						R\$ 38.533,89
16.3.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	R\$ 19,31	R\$ 115,86
16.3.2	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	352,10	R\$ 10,02	R\$ 3.528,04
16.3.3	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0 6X0 6X0 6 M AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 544,22	R\$ 1.088,44
16.3.4	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,72	R\$ 37,44
16.3.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,96	R\$ 47,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº 5410

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	0,00%	REF:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.104,60	R\$ 7,41	R\$ 8.185,09
16.3.7	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")		M	6,00	R\$ 6,97	R\$ 41,82
16.3.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	6,00	R\$ 7,46	R\$ 44,76
16.3.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	17,10	R\$ 93,64	R\$ 1.601,24
16.3.10	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	17,10	R\$ 56,78	R\$ 970,94
16.3.11	CP1208945	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA		UN	1,00	R\$ 3.853,54	R\$ 3.853,54
16.3.12	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 398,97	R\$ 7.979,40
16.3.13	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 15,22	R\$ 608,80
16.4	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.430,68	R\$ 10.430,68
16.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ANEXO						R\$ 19.370,77
16.4.1	CP111165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM		M	36,08	R\$ 66,33	R\$ 2.393,19
16.4.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	39,83	R\$ 11,95	R\$ 475,97
16.4.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	92,60	R\$ 15,18	R\$ 1.405,67
16.4.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 18,88	R\$ 283,20
16.4.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	R\$ 11,80	R\$ 318,60
16.4.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	R\$ 17,49	R\$ 472,23
16.4.7	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,91	R\$ 27,82
16.4.8	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 99,85	R\$ 199,70
16.4.9	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,62	R\$ 120,68
16.4.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	43,00	R\$ 18,72	R\$ 804,96
16.4.11	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	86,00	R\$ 11,96	R\$ 1.028,56
16.4.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	881,34	R\$ 4,48	R\$ 3.948,40
16.4.13	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")		M	92,60	R\$ 6,97	R\$ 645,42
16.4.14	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	92,60	R\$ 7,46	R\$ 690,80
16.4.15	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	42,00	R\$ 4,76	R\$ 199,92
16.4.16	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	39,83	R\$ 8,42	R\$ 335,37
16.4.17	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	36,08	R\$ 4,13	R\$ 149,01
16.4.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	13,00	R\$ 33,57	R\$ 436,41
16.4.19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,79	R\$ 81,58
16.4.20	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	R\$ 35,26	R\$ 810,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FIS N° 5411

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%						
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4.21	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 398,97	R\$ 797,94
16.4.22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,22	R\$ 182,64
16.4.23	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 54,60	R\$ 218,40
16.4.24	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,22	R\$ 182,64
16.4.25	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 92,29	R\$ 553,74
16.4.26	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 124,14	R\$ 2.606,94
16.5	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURAÇÃO, CFTV E SONORIZAÇÃO						R\$ 152.981,35
1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	357,73	R\$ 11,95	R\$ 4.274,87
16.5.2	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	153,00	R\$ 12,88	R\$ 1.970,64
16.5.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	102,00	R\$ 18,88	R\$ 1.925,76
16.5.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 21,62	R\$ 324,30
16.5.5	CP0300075	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm C/ TAMPA		M	156,28	R\$ 130,36	R\$ 20.372,66
16.5.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	120,00	R\$ 8,62	R\$ 1.034,40
16.5.7	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	1.511,76	R\$ 9,01	R\$ 13.620,96
16.5.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	153,00	R\$ 7,46	R\$ 1.141,38
16.5.9	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	102,00	R\$ 4,76	R\$ 485,52
16.5.10	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	357,73	R\$ 8,42	R\$ 3.012,09
1	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	156,28	R\$ 4,13	R\$ 645,44
16.5.12	CP1212397	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR		UN	2,00	R\$ 3.151,52	R\$ 6.303,04
16.5.13	CP0100418	ROTEADOR WIRELESS 54MBPS LINKSYS OU SIMILAR		UN	16,00	R\$ 1.353,03	R\$ 21.648,48
16.5.14	CP113973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA		UN	20,00	R\$ 348,59	R\$ 6.971,80
16.5.15	CP113679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	14,00	R\$ 548,88	R\$ 7.684,32
16.5.16	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	52,00	R\$ 54,26	R\$ 2.821,52
16.5.17	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	50,00	R\$ 35,73	R\$ 1.786,50
16.5.18	CP0200153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM		UN	2,00	R\$ 2.650,61	R\$ 5.301,22
16.5.19	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.488,06	R\$ 1.488,06
16.5.20	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U		UN	3,00	R\$ 43,83	R\$ 131,49
16.5.21	CP114175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"		UN	3,00	R\$ 6.987,22	R\$ 20.961,66
16.5.22	CP114568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO PADRÃO RACK 19"		UN	3,00	R\$ 84,89	R\$ 254,67
16.5.23	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 703,60	R\$ 5.628,80
16.5.24	CP226920200	BANDEJA FIXA PARA RACK 19" X 500 MM		UN	3,00	R\$ 107,42	R\$ 322,26
16.5.25	CP114564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"		UN	1,00	R\$ 805,05	R\$ 805,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°

512

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%						
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.5.26	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T		UN	3,00	R\$ 168,19	R\$ 504,57
16.5.27	CP226906050	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA MONOFÁSICO COM POTÊNCIA DE 2 KVA		UN	3,00	R\$ 7.186,63	R\$ 21.559,89
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 32.352,57
16.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	85,80	R\$ 93,64	R\$ 8.034,31
16.6.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	85,80	R\$ 56,78	R\$ 4.871,72
16.6.3	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,68	R\$ 41,04
16.6.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	29,00	R\$ 93,61	R\$ 2.714,69
16.6.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 88,97	R\$ 355,88
16.6.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	203,89	R\$ 25,21	R\$ 5.140,07
16.6.7	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	72,96	R\$ 20,51	R\$ 1.496,41
16.6.8	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	M	40,99	R\$ 18,38	R\$ 753,40
16.6.9	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	M	184,41	R\$ 24,86	R\$ 4.584,43
16.6.10	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	15,71	R\$ 31,57	R\$ 495,96
16.6.11	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	2,14	R\$ 51,40	R\$ 110,00
16.6.12	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,58	R\$ 29,16
16.6.13	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 41,43	R\$ 165,72
16.6.14	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	126,00	R\$ 5,55	R\$ 699,30
16.6.15	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 27,54
16.6.16	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 14,79	R\$ 221,85
16.6.17	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,35	R\$ 130,05
16.6.18	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,15	R\$ 218,30
16.6.19	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 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\$ 18,02	R\$ 36,04
16.6.20	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,66	R\$ 76,98
16.6.21	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 20,90	R\$ 459,80
16.6.22	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,06	R\$ 36,06
16.6.23	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	UN	60,00	R\$ 11,96	R\$ 717,60
16.6.24	94692	TÊ, 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	1,00	R\$ 26,28	R\$ 26,28
16.6.25	94694	TÊ, 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\$ 26,74	R\$ 106,96

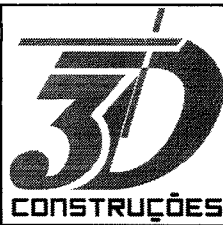


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FOLIO Nº: 5413

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	REF:	05/2023	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.6.26	94696	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,68	R\$ 62,68
16.6.27	94697	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,92	R\$ 91,92
16.6.28	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	4,00	R\$ 6,71	R\$ 26,84
16.6.29	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	1,00	R\$ 255,60	R\$ 255,60
16.6.30	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,72	R\$ 129,44
16.6.31	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 118,27	R\$ 236,54
16.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ANEXO						R\$ 7.212,92
16.7.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	78,03	R\$ 48,80	R\$ 3.807,86
16.7.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	7,23	R\$ 33,60	R\$ 242,93
16.7.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	3,37	R\$ 36,41	R\$ 122,70
16.7.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 88,97	R\$ 444,85
16.7.5	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	1,00	R\$ 255,60	R\$ 255,60
16.7.6	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) 5 0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 165,09	R\$ 165,09
16.7.7	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\$ 970,34	R\$ 970,34
16.7.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	63,40	R\$ 14,84	R\$ 940,86
16.7.9	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	21,73	R\$ 8,42	R\$ 182,97
16.7.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,53	R\$ 93,64	R\$ 49,63
16.7.11	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,53	R\$ 56,78	R\$ 30,09
16.8	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI						R\$ 30.376,86
16.8.1	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"		M	255,85	R\$ 43,55	R\$ 11.142,27
16.8.2	CP1211820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES		UN	1,00	R\$ 7.503,64	R\$ 7.503,64
16.8.3	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 43,11	R\$ 646,65
16.8.4	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,67	R\$ 202,68
16.8.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	R\$ 18,88	R\$ 415,36
16.8.6	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE 2 X 1 5MM2 - TENSÃO:1KV		M	215,15	R\$ 15,76	R\$ 3.390,76
16.8.7	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1 5MM2		M	49,50	R\$ 28,07	R\$ 1.389,47
16.8.8	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	22,00	R\$ 4,76	R\$ 104,72
16.8.9	CP110466	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1"		UN	33,00	R\$ 12,02	R\$ 396,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 544
COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.8.10	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	206,35	R\$ 8,42	R\$ 1.737,47
16.8.11	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTAL. INCENDIO		UN	11,00	R\$ 176,66	R\$ 1.943,26
16.8.12	CP128503	SIRENE DE INCENDIO MODELO 5992 TENSÃO 24VCC DA SETON OU SIMILAR		UN	11,00	R\$ 136,72	R\$ 1.503,92
16.9	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI - ANEXO						R\$ 2.169,70
16.9.1	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"		M	22,55	R\$ 43,55	R\$ 982,05
16.9.2	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 43,11	R\$ 215,55
16.9.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,88	R\$ 37,76
16.9.4	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE 2 X 1 5MM2 - TENSÃO:1KV		M	18,85	R\$ 15,76	R\$ 297,08
16.9.5	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1 5MM2		M	4,50	R\$ 28,07	R\$ 126,32
16.9.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,76	R\$ 9,52
16.9.7	CP110466	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1"		UN	3,00	R\$ 12,02	R\$ 36,06
16.9.8	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	18,05	R\$ 8,42	R\$ 151,98
16.9.9	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTAL. INCENDIO		UN	1,00	R\$ 176,66	R\$ 176,66
16.9.10	CP128503	SIRENE DE INCÊNDIO MODELO 5992 TENSÃO 24VCC DA SETON OU SIMILAR		UN	1,00	R\$ 136,72	R\$ 136,72
16.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS						R\$ 73.188,50
16.10.1	CP110692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")		UN	1,00	R\$ 5,91	R\$ 5,91
16.10.2	CP110693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")		UN	2,00	R\$ 10,11	R\$ 20,22
16.10.3	CP110694	CAP PVC SOLD MARROM D= 50mm (1 1/2")		UN	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00
16.10.4	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	SINAPI	M	52,58	R\$ 160,98	R\$ 8.464,33
16.10.5	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 139,98	R\$ 1.119,84
16.10.6	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 143,47	R\$ 1.721,64
16.10.7	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	116,49	R\$ 23,26	R\$ 2.709,56
16.10.8	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	117,00	R\$ 10,97	R\$ 1.283,49
16.10.9	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	55,00	R\$ 18,29	R\$ 1.005,95
16.10.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,56	R\$ 137,80
16.10.11	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,47	R\$ 26,47
16.10.12	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	5,00	R\$ 30,86	R\$ 154,30
16.10.13	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 16,17	R\$ 177,87
16.10.14	89784	TE, 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	44,00	R\$ 28,25	R\$ 1.243,00
16.10.15	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	M	143,86	R\$ 14,84	R\$ 2.134,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

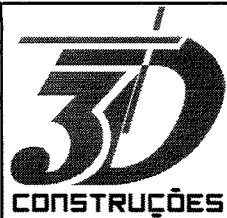
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

F.L.S. Nº: 5415

CONTRATO DE LICITAÇÃO Nº: 001/2023

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
16.10.16	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	M	9,18	R\$ 24,67	R\$ 226,47	
16.10.17	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	M	302,81	R\$ 30,25	R\$ 9.160,00	
16.10.18	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	SINAPI	M	245,17	R\$ 75,34	R\$ 18.471,11	
16.10.19	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	48,00	R\$ 12,29	R\$ 589,92	
16.10.20	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	8,00	R\$ 21,95	R\$ 175,60	
16.10.21	104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 95,83	R\$ 287,49	
1	22	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	UN	52,00	R\$ 34,35	R\$ 1.786,20
16.10.23	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	118,00	R\$ 10,73	R\$ 1.266,14	
16.10.24	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	48,00	R\$ 17,49	R\$ 839,52	
16.10.25	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 33,42	R\$ 1.336,80	
16.10.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 15,64	R\$ 312,80	
16.10.27	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,24	R\$ 70,48	
16.10.28	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,59	R\$ 44,59	
16.10.29	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	39,00	R\$ 48,30	R\$ 1.883,70	
16.10.30	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,28	R\$ 55,28	
16.10.31	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 61,06	R\$ 1.526,50	
16.10.32	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 302,59	R\$ 907,77	
16.10.33	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	200,00	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00	
16.10.34	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	195,00	R\$ 18,32	R\$ 3.572,40	
16.10.35	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 87,65	R\$ 2.015,95	
16.10.36	104352	TE, PVC, SERIE 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	36,00	R\$ 46,00	R\$ 1.656,00	
16.10.37	104346	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,32	R\$ 52,32	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FLS Nº 546

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.10.38	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 52,14	R\$ 52,14
16.10.39	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,98	R\$ 9,96
16.10.40	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,36	R\$ 61,44
16.10.41	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,12	R\$ 120,48
16.10.42	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 92,83	R\$ 1.206,79
16.10.43	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 81,66	R\$ 2.531,46
16.10.44	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 23,03	R\$ 713,93
16.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - ANEXO						R\$ 17.745,03
16.11.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	82,46	R\$ 69,08	R\$ 5.696,34
16.11.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	37,68	R\$ 109,26	R\$ 4.116,92
16.11.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO) INCL CONEXÕES E CORTES FIXAÇÕES P/ PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	50,15	R\$ 78,42	R\$ 3.932,76
16.11.4	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 92,83	R\$ 371,32
16.11.5	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 81,66	R\$ 326,64
16.11.6	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	1,00	R\$ 614,45	R\$ 614,45
16.11.7	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0 8X0 8X0 6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 857,79	R\$ 857,79
16.11.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00	R\$ 14,84	R\$ 14,84
16.11.9	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	27,73	R\$ 8,42	R\$ 233,49
16.11.10	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	8,55	R\$ 6,81	R\$ 58,23
16.11.11	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	9,45	R\$ 7,80	R\$ 73,71
16.11.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	9,63	R\$ 93,64	R\$ 901,75
16.11.13	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	9,63	R\$ 56,78	R\$ 546,79
16.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 82.804,02
16.12.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	M	191,86	R\$ 128,55	R\$ 24.663,60
16.12.2	CP114304	HIDRANTE DE PISO		UN	1,00	R\$ 1.530,91	R\$ 1.530,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 6117

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	0,00%	REF:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.12.3	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE		M2	2,64	R\$ 1.453,65	R\$ 3.837,64
16.12.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 348,89	R\$ 697,78
16.12.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.984,14	R\$ 15.873,12
16.12.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 287,35	R\$ 862,05
16.12.7	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 593,31	R\$ 1.186,62
16.12.8	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11.357,45	R\$ 11.357,45
16.12.9	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.324,26	R\$ 3.324,26
16.12.10	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 816,28	R\$ 1.632,56
16.12.11	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF 05/2015	SINAPI	M	15,00	R\$ 33,22	R\$ 498,30
16.12.12	CP0300062	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM		M	15,00	R\$ 88,04	R\$ 1.320,60
16.12.13	C765	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1" FIXADA EM ALVENARIA		M	60,00	R\$ 2,48	R\$ 148,80
16.12.14	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	116,86	R\$ 8,61	R\$ 1.006,16
16.12.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	2,25	R\$ 93,64	R\$ 210,69
16.12.16	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	2,25	R\$ 56,78	R\$ 127,76
16.12.17	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 30,68	R\$ 1.503,32
16.12.18	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES		UN	23,00	R\$ 70,68	R\$ 1.625,64
16.12.19	CP114309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO		M2	12,02	R\$ 41,99	R\$ 504,72
16.12.20	CP110636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM		M2	0,24	R\$ 220,12	R\$ 52,83
16.12.21	CP1210332	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM		UN	1,00	R\$ 505,68	R\$ 505,68
1 22	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1 00X100 M		UN	23,00	R\$ 77,51	R\$ 1.782,73
16.12.23	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 979,72	R\$ 979,72
16.12.24	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	22,00	R\$ 344,14	R\$ 7.571,08
16.13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ANEXO						R\$ 2.450,86
16.13.1	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE		M2	0,48	R\$ 1.453,65	R\$ 697,75
16.13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,68	R\$ 276,12
16.13.3	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES		UN	3,00	R\$ 70,68	R\$ 212,04
16.13.4	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1 00X100 M		UN	3,00	R\$ 77,51	R\$ 232,53
16.13.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 344,14	R\$ 1.032,42
16.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						R\$ 96.423,99
16.14.1	CP110614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo		UN	22,00	R\$ 980,45	R\$ 21.569,90
16.14.2	CP1211273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,00	R\$ 738,81	R\$ 738,81
16.14.3	CP1072254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	246,20	R\$ 82,76	R\$ 20.375,51
16.14.4	CP0100519	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	180,00	R\$ 34,95	R\$ 6.291,00

Handwritten signatures and dates:
18/08/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


FLS Nº: 5118
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº: 10172/2021

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA : 11/08/2023	BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.14.5	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85
16.14.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	36,93	R\$ 93,64	R\$ 3.458,13
16.14.7	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	36,93	R\$ 56,78	R\$ 2.096,89
16.14.8	CP1211005	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2"E BASE		UN	1,00	R\$ 1.449,38	R\$ 1.449,38
16.14.9	CP1083377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	22,00	R\$ 21,57	R\$ 474,54
16.14.10	CP224205440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		M	884,25	R\$ 38,57	R\$ 34.105,52
16.14.11	CP1072315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM		UN	90,00	R\$ 40,11	R\$ 3.609,90
16.14.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	22,00	R\$ 101,98	R\$ 2.243,56
16.15	INSTALAÇÕES DE GASES/ GLP						R\$ 20.251,07
16.15.1	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm		UN	8,00	R\$ 288,41	R\$ 2.307,28
16.15.2	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2022	SINAPI	M	76,05	R\$ 105,97	R\$ 8.059,02
16.15.3	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	12,00	R\$ 68,21	R\$ 818,52
16.15.4	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 7,46	R\$ 134,28
16.15.5	CP0300062	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20x20CM		M	70,05	R\$ 88,04	R\$ 6.167,20
16.15.6	CP0100195	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C) E= 0 25 MM		M	70,05	R\$ 16,90	R\$ 1.183,85
16.15.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	10,51	R\$ 93,64	R\$ 984,16
16.15.8	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	10,51	R\$ 56,78	R\$ 596,76
16.16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO						R\$ 172.119,05
16.16.1	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	221,65	R\$ 67,40	R\$ 14.939,21
16.16.2	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	221,65	R\$ 66,56	R\$ 14.753,02
16.16.3	CP1209541	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR		UN	2,00	R\$ 497,64	R\$ 995,28
16.16.4	CP0101380	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	R\$ 9.958,98	R\$ 79.671,84
16.16.5	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3.145,02	R\$ 15.725,10
16.16.6	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6.241,32	R\$ 37.447,92
16.16.7	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.574,25	R\$ 4.574,25
16.16.8	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2 5 MM2 450/750V - FORNECIMENTO		M	221,65	R\$ 10,34	R\$ 2.291,86
16.16.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	151,80	R\$ 7,46	R\$ 1.132,43
16.16.10	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	69,85	R\$ 8,42	R\$ 588,14
16.17	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO - ANEXO						R\$ 28.845,16
16.17.1	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	54,20	R\$ 67,40	R\$ 3.653,08
16.17.2	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	54,20	R\$ 66,56	R\$ 3.607,55
16.17.3	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.145,02	R\$ 6.290,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA : 11/08/2023	BDI : 29,07%	
	DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			84,44%	47,48%	05/2023
			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.17.4	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.574,25	R\$ 4.574,25
16.17.5	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.433,59	R\$ 9.734,36
16.17.6	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2 5 MM2 450/750V - FORNECIMENTO		M	54,20	R\$ 10,34	R\$ 560,43
16.17.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	32,20	R\$ 7,46	R\$ 240,21
16.17.8	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	22,00	R\$ 8,42	R\$ 185,24
17	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 134.668,13
17.1	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO LINHA DOMUS REF. 102 C40 DA MEBER OU SIMILAR		UN	37,00	R\$ 87,02	R\$ 3.219,74
17.2	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL.		UN	37,00	R\$ 77,49	R\$ 2.867,13
17.3	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984 C35 ACT DA DECA OU SIMILAR		UN	37,00	R\$ 282,65	R\$ 10.458,05
17.4	CP1085005	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA		M2	14,24	R\$ 655,28	R\$ 9.331,19
17.5	CP1074234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 869,65	R\$ 5.217,90
17.6	CP0100740	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA ENGATE CROMADO INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC BENEFIT PARA PCD		UN	4,00	R\$ 2.252,25	R\$ 9.009,00
17.7	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		UN	85,00	R\$ 21,03	R\$ 1.787,55
17.8	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	4,00	R\$ 46,25	R\$ 185,00
17.9	CP113513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO		UN	4,00	R\$ 227,99	R\$ 911,96
17.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 507,80	R\$ 1.015,60
17.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	73,00	R\$ 131,01	R\$ 9.563,73
17.12	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	71,00	R\$ 33,13	R\$ 2.352,23
17.13	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 463,14	R\$ 9.262,80
17.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	71,00	R\$ 73,52	R\$ 5.219,92
17.15	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 634,73	R\$ 15.868,25
17.16	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	12,00	R\$ 904,38	R\$ 10.852,56
17.17	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 495,91	R\$ 5.950,92
17.18	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 476,85	R\$ 5.722,20
17.19	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 991,66	R\$ 991,66
17.20	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	47,00	R\$ 438,79	R\$ 20.623,13
17.21	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 72,95	R\$ 3.574,55
17.22	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 13,94	R\$ 683,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18		LIMPEZA FINAL					R\$ 18.089,50
18.1	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	4.225,78	R\$ 4,23	R\$ 17.875,05
18.2	CP113447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	121,16	R\$ 1,77	R\$ 214,45
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.154.043,39
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 7.409.167,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 9.563.210,39
Nove Milhões Quinhentos e Sessenta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Trinta e Nove centavos							

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

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

Handwritten signatures and initials:
 [Signature 1]
 [Signature 2]
 [Signature 3]
 [Signature 4]
 [Signature 5]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUC O DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023 **BDI:** 29,07%
VERSAO **HORA** **MES** **DATA REF**
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	ADL13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 489.725,89
IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES											
2.1	CP0800325	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 619,12	R\$ 2.748,88	R\$ 2.748,88
2.2	CP0800326	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 465,54	R\$ 2.066,99	R\$ 2.066,99
2.3	CP0800327	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 457,84	R\$ 2.032,78	R\$ 2.032,78
2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018	SINAPI	M2	401,04	R\$ 11,74	R\$ 85,45	R\$ 0,00	R\$ 29,90	R\$ 132,74	R\$ 53.234,05
2.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 158,14	R\$ 732,92	R\$ 0,14	R\$ 80,19	R\$ 1.253,77	R\$ 15.045,24
2.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF 02/2016	SINAPI	M2	30,00	R\$ 115,00	R\$ 653,38	R\$ 0,18	R\$ 57,42	R\$ 240,11	R\$ 31.982,70
2.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	SINAPI	M2	24,00	R\$ 98,54	R\$ 396,63	R\$ 0,29	R\$ 49,59	R\$ 703,50	R\$ 16.884,00
2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 02/2016	SINAPI	M2	24,00	R\$ 162,58	R\$ 652,17	R\$ 0,26	R\$ 82,13	R\$ 260,80	R\$ 27.790,56
2.9	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF 02/2016 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 262,19	R\$ 4.997,15	R\$ 0,00	R\$ 125,58	R\$ 1.565,40	R\$ 6.950,32
2.10	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 39,80	R\$ 203,76	R\$ 0,16	R\$ 20,30	R\$ 76,75	R\$ 6.133,86
2.11	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 66,22	R\$ 334,27	R\$ 0,31	R\$ 34,05	R\$ 126,41	R\$ 10.102,68
2.12	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 124,02	R\$ 645,18	R\$ 0,21	R\$ 62,83	R\$ 241,93	R\$ 19.335,06
2.13	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M2	1804,68	R\$ 5,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 2,40	R\$ 19.219,84
2.14	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	804,68	R\$ 9,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,57	R\$ 19,79	R\$ 35.714,62
2.15	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2 00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	200,52	R\$ 18,31	R\$ 23,19	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 65,23	R\$ 13.079,92
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 189.106,24

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
 DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
 LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, SIN. CENTRO, CRATO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023 BDI: 29,07%
 FONTE: SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
3.1	CP111069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		M2	1.225,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,99	R\$ 87.027,35	
3.2	CP0801035	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	833,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,36	R\$ 8.746,46	
3.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	985,41	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 1,82	R\$ 7.952,26	
3.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	92,30	R\$ 65,70	R\$ 0,00	R\$ 9,19	R\$ 37,25	R\$ 32,60	R\$ 13.359,50	
3.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	274,96	R\$ 55,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,53	R\$ 26,18	R\$ 31.964,10	
3.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	21,30	R\$ 304,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 189,38	R\$ 147,71	R\$ 13.969,39	
3.7	CP1200009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS		M2	498,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 7.961,88	
3.8	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	487,17	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 0,85	R\$ 1.831,76	
3.9	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	896,73	R\$ 1,02	R\$ 2,26	R\$ 4,30	R\$ 0,44	R\$ 2,33	R\$ 9.281,16	
3.10	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	R\$ 100,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,70	R\$ 45,62	R\$ 1.620,32	
3.11	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.960,75	R\$ 0,16	R\$ 0,98	R\$ 0,92	R\$ 0,07	R\$ 0,62	R\$ 5.392,06	
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 422.591,33	
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 06/2017	SINAPI	M3	2.520,13	R\$ 53,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,70	R\$ 24,39	R\$ 108,28	R\$ 272.879,68
4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	1.699,87	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,25	R\$ 12,79	R\$ 56,78	R\$ 96.518,62
4.3	CP1072897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³		M3	1.481,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,35	R\$ 48.333,05	
4.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.481,70	R\$ 0,26	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 0,12	R\$ 0,74	R\$ 4.859,98	
5		INFRAESTRUTURA									R\$ 1.530.838,33	
5.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	SINAPI	M3	40,61	R\$ 163,98	R\$ 324,81	R\$ 3,79	R\$ 86,07	R\$ 168,21	R\$ 746,86	R\$ 30.329,98
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	1.870,48	R\$ 29,99	R\$ 35,42	R\$ 0,00	R\$ 14,58	R\$ 23,25	R\$ 103,24	R\$ 193.108,36
5.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	SINAPI	KG	34,00	R\$ 2,51	R\$ 10,60	R\$ 0,00	R\$ 1,25	R\$ 4,17	R\$ 18,53	R\$ 630,02

Handwritten signature and initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

LOCAL: RUA MONSIEHOR ESMERALDO, SIN. CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023

BDI: 29,07%

VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

DATA REF: 05/2023

BDI: 84,44%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
		CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017									
5.4	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	19.700,00	R\$ 0,84	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 14,51	R\$ 285.847,00
5.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	9.440,00	R\$ 0,98	R\$ 10,61	R\$ 0,00	R\$ 3,51	R\$ 15,57	R\$ 146.980,80
5.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	637,00	R\$ 1,87	R\$ 9,97	R\$ 0,00	R\$ 3,72	R\$ 16,50	R\$ 10.510,50
5.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2.731,00	R\$ 1,39	R\$ 8,68	R\$ 0,00	R\$ 3,13	R\$ 13,89	R\$ 37.933,59
5.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	14.732,00	R\$ 0,98	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 2,94	R\$ 13,07	R\$ 192.547,24
5.9	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	836,00	R\$ 0,72	R\$ 10,17	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 14,52	R\$ 12.138,72
5.10	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa INCLUSIVE BOMBAMENTO		M3	785,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,75	R\$ 744,81	R\$ 585.055,70
5.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	785,51	R\$ 22,17	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 10,25	R\$ 45,52	R\$ 35.756,42
6		SUPERESTRUTURA									R\$ 1.761.341,34
6.1	CP1207631	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM		M2	1.944,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,71	R\$ 29,79	R\$ 57.928,74
6.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3.372,06	R\$ 12,64	R\$ 11,27	R\$ 12,13	R\$ 5,92	R\$ 54,16	R\$ 182.630,77
6.3	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	218,87	R\$ 20,05	R\$ 19,65	R\$ 14,59	R\$ 9,39	R\$ 82,19	R\$ 17.988,93
6.4	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	429,32	R\$ 13,50	R\$ 19,88	R\$ 29,55	R\$ 6,33	R\$ 89,39	R\$ 38.376,91
6.5	CP1203637	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3 4MM (0 97 KG/M2) PAINEL 45X6 0M. TELCON OU SIMILAR		M2	648,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,07	R\$ 35,82	R\$ 23.218,17
6.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	6.641,00	R\$ 2,91	R\$ 9,29	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 17,54	R\$ 116.483,14
6.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	2.585,00	R\$ 0,53	R\$ 8,69	R\$ 0,00	R\$ 2,75	R\$ 12,22	R\$ 31.588,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

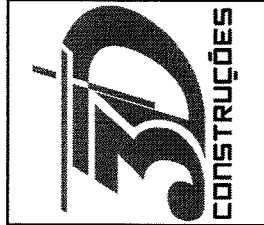
OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023 **BDI:** 29,07%
VERBA: FONTE: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
6.8	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	8.893,00	R\$ 0,84	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 0,41	R\$ 3,27	R\$ 129.037,43	
6.9	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	16.934,00	R\$ 0,98	R\$ 10,61	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 3,51	R\$ 263.662,38	
6.10	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	1.692,00	R\$ 1,94	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 3,81	R\$ 28.645,56	
6.11	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	3.538,00	R\$ 0,37	R\$ 8,66	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 2,68	R\$ 42.066,82	
6.12	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	7.830,00	R\$ 0,28	R\$ 10,16	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 3,08	R\$ 106.957,80	
6.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	1.347,00	R\$ 1,26	R\$ 10,61	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 3,63	R\$ 21.713,64	
6.14	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	2.143,00	R\$ 2,49	R\$ 9,46	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 3,83	R\$ 36.409,57	
6.15	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	1.016,00	R\$ 1,60	R\$ 10,30	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 3,69	R\$ 16.631,92	
6.16	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	2.308,00	R\$ 0,32	R\$ 8,65	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 2,65	R\$ 27.188,24	
6.17	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	1.249,00	R\$ 0,24	R\$ 8,62	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 2,61	R\$ 14.475,91	
6.18	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	6.997,00	R\$ 0,20	R\$ 10,15	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 3,04	R\$ 94.389,53	
6.19	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	1.057,00	R\$ 0,60	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 3,15	R\$ 14.798,00	
6.20	CP110853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 Mpa INCLUSIVE BOMBAMENTO	SINAPI	M3	629,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,75	R\$ 468.515,28	
6.21	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	629,04	R\$ 22,17	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 12,96	R\$ 10,25	R\$ 28.633,90	
7	PAREDES E PAINÉIS											
7.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS Nº 1 HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	SINAPI	M2	4.176,06	R\$ 35,41	R\$ 19,24	R\$ 0,01	R\$ 17,88	R\$ 21,09	R\$ 93,63	R\$ 391.004,50
7.2	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE	SINAPI	M2	8,88	R\$ 26,09	R\$ 61,34	R\$ 0,00	R\$ 13,40	R\$ 29,31	R\$ 1.155,64	
R\$ 431.976,81												

25/10/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
FONTE	SINAPI	HORA	84,44%
VERSÃO	2023/04	MES	05/2023
COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	DATA REF.	0,00%
OUTROS	PROPRIA	DATA REF.	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
7.3	CP1200176	19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021		M2	114,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,15	R\$ 21.514,76	
7.4	93194	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO) E=40MM COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SINAPI	M	62,80	R\$ 6,65	R\$ 0,07	R\$ 3,39	R\$ 12,61	R\$ 3.516,17	
7.5	93184	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1 5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	52,00	R\$ 5,88	R\$ 0,03	R\$ 3,03	R\$ 9,54	R\$ 2.203,24	
7.6	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1 5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	175,00	R\$ 7,16	R\$ 0,08	R\$ 3,66	R\$ 16,19	R\$ 12.582,50	
8	IMPERMEABILIZAÇÕES										
8.1	CP112188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO		M2	199,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,02	R\$ 88,89	R\$ 17.773,56
8.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM AF 06/2018	SINAPI	M2	143,96	R\$ 17,55	R\$ 0,00	R\$ 8,35	R\$ 36,63	R\$ 162,64	R\$ 23.413,65
8.3	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM E E=4MM AF 06/2018	SINAPI	M2	203,35	R\$ 25,47	R\$ 0,00	R\$ 12,11	R\$ 71,61	R\$ 317,93	R\$ 64.651,07
8.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 E=2CM AF 06/2018	SINAPI	M2	199,95	R\$ 10,93	R\$ 15,87	R\$ 5,79	R\$ 9,47	R\$ 42,06	R\$ 8.409,90
8.5	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM AF 06/2018	SINAPI	M2	147,34	R\$ 11,81	R\$ 26,51	R\$ 6,21	R\$ 12,94	R\$ 57,47	R\$ 8.467,63
9	REVESTIMENTOS										
9.1	REVESTIMENTOS INTERNO										
9.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2012	SINAPI	M2	4.095,55	R\$ 1,57	R\$ 1,44	R\$ 0,78	R\$ 1,10	R\$ 4,89	R\$ 20.027,24
9.1.2	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, ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	3.277,05	R\$ 11,55	R\$ 15,66	R\$ 5,77	R\$ 9,61	R\$ 42,67	R\$ 139.631,72
9.1.3	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	818,50	R\$ 13,76	R\$ 15,66	R\$ 6,87	R\$ 10,57	R\$ 46,94	R\$ 38.420,39
9.1.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES	SINAPI	M2	59,94	R\$ 10,19	R\$ 106,18	R\$ 5,02	R\$ 35,29	R\$ 156,68	R\$ 9.391,40
									R\$ 122.715,81		
									R\$ 262.590,49		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023

BDI: 29,07%

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023004

COM DESONERAÇÃO: 84,44%

PROPRIA: 0,00%

OUTROS: 0,00%

HORA: 47,48%

MES: 05/2023

DATA REF: 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE												
9.1.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	758,56	R\$ 14,30	R\$ 34,58	R\$ 0,00	R\$ 7,21	R\$ 16,31	R\$ 54.919,74	
9.2 REVESTIMENTOS EXTERNOS												
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	1.870,52	R\$ 3,62	R\$ 1,44	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 8,82	R\$ 16.497,99	
9.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	1.870,52	R\$ 20,25	R\$ 15,13	R\$ 0,06	R\$ 13,44	R\$ 59,66	R\$ 111.595,22	
10 PAVIMENTAÇÕES												
10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA												
10.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	370,96	R\$ 15,37	R\$ 50,43	R\$ 1,38	R\$ 8,06	R\$ 21,87	R\$ 36.023,93	
10.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	SINAPI	M3	188,26	R\$ 20,41	R\$ 102,34	R\$ 0,05	R\$ 10,05	R\$ 38,62	R\$ 32.280,94	
10.1.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021	SINAPI	M2	897,41	R\$ 6,49	R\$ 17,56	R\$ 0,07	R\$ 3,30	R\$ 7,97	R\$ 31.759,34	
10.1.4	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	SINAPI	M2	1.882,56	R\$ 7,45	R\$ 16,24	R\$ 0,18	R\$ 3,94	R\$ 8,08	R\$ 67.565,08	
10.1.5	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	2.779,97	R\$ 7,18	R\$ 91,59	R\$ 0,00	R\$ 3,60	R\$ 29,76	R\$ 367.317,44	
10.1.6	CP221808072	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO 11/08/2023								R\$ 40,00	R\$ 895,20
10.1.7	CP0100955	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO H=100MM	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO 11/08/2023								R\$ 21,53	R\$ 7.418,16
10.1.8	101741	RODAPÉ EM MARMORITE ALTURA 10CM AF 09/2020	SINAPI	M	1.212,07	R\$ 12,20	R\$ 1,90	R\$ 0,00	R\$ 6,08	R\$ 5,87	R\$ 31.574,42	
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA												
10.2.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA	SINAPI	M3	29,53	R\$ 20,41	R\$ 102,34	R\$ 0,05	R\$ 10,05	R\$ 38,62	R\$ 171,47	
									R\$ 10,05	R\$ 38,62	R\$ 5.063,51	
									R\$ 171,47	R\$ 5.063,51	R\$ 76.115,33	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA: 11/08/2023
DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	VERSÃO: 202304 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: RUA MONSIEHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA: 84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	MES: 05/2023
	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	EQUIPAMENTOS		
10.2.2	94265	BRITADA N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESURA DE *10 CM* AF 07/2019	SINAPI	M	206,89	R\$ 10,33	R\$ 21,62	R\$ 0,56	R\$ 11,17	R\$ 49,58
10.2.3	100573	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF 06/2016	SINAPI	M3	6,06	R\$ 6,89	R\$ 64,59	R\$ 13,10	R\$ 25,51	R\$ 113,26
10.2.4	94994	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	SINAPI	M2	469,41	R\$ 13,37	R\$ 61,30	R\$ 0,08	R\$ 23,90	R\$ 106,10
10.2.5	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	121,16	R\$ 7,13	R\$ 54,74	R\$ 0,19	R\$ 19,15	R\$ 85,04
11		FORRO								R\$ 125.649,85
11.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	89,58	R\$ 0,87	R\$ 4,58	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 7,59
11.2	CP113034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO		M2	89,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,41	R\$ 55,11
11.3	CP22202100	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM ESPESURA DE 9 5MM REMOVÍVEL		M2	782,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,56	R\$ 153,45
12		ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS								R\$ 129.937,24
12.1	CP121988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO C/ LARGURA = 17 CM ESP = 2 CM		M	27,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,24	R\$ 138,69
12.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E EXCLUSIVE FERRAGENS AF 01/2021	SINAPI	M2	82,02	R\$ 50,83	R\$ 28,81	R\$ 0,15	R\$ 221,46	R\$ 983,26
12.3	CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	18,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184,20	R\$ 817,84
12.4	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L=25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	129,10	R\$ 7,13	R\$ 114,66	R\$ 0,03	R\$ 36,41	R\$ 161,66
12.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM ESPESURA 2 0 CM AF 09/2020	SINAPI	M	81,15	R\$ 11,59	R\$ 71,29	R\$ 0,00	R\$ 25,83	R\$ 114,70
13		COBERTURA								R\$ 1.010.081,87
13.1	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU META EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	KG	24.830,00	R\$ 0,81	R\$ 9,54	R\$ 0,00	R\$ 3,23	R\$ 14,35

28/08/23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU O DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023 **BDI:** 29,07%
VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
13.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.858,46	R\$ 3,91	R\$ 43,32	R\$ 0,00	R\$ 2,17	R\$ 14,36	R\$ 63,76	R\$ 118.495,41
13.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	1.858,46	R\$ 1,58	R\$ 194,87	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 57,36	R\$ 254,67	R\$ 473.294,01
13.4	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	81,00	R\$ 3,62	R\$ 69,81	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 21,92	R\$ 97,32	R\$ 7.882,92
13.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO AF 07/2019	SINAPI	M	253,50	R\$ 5,34	R\$ 42,37	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 14,73	R\$ 65,39	R\$ 16.576,37
13.6	CP1209077	CUMEIREIRA TERMOACÚSTICA		M	40,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,66	R\$ 198,28	R\$ 7.998,62
13.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M	161,36	R\$ 15,95	R\$ 117,20	R\$ 0,00	R\$ 8,61	R\$ 41,21	R\$ 182,97	R\$ 29.524,04
14	ESQUADRIAS											
14.1	ESQUADRIA DE MADEIRA											
14.1.1	CP221430070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA		M2	13,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 193,71	R\$ 860,07	R\$ 11.610,95
14.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,55	R\$ 760,28	R\$ 0,00	R\$ 5,98	R\$ 226,11	R\$ 1.003,92	R\$ 10.039,20
14.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 32,17	R\$ 293,66	R\$ 0,00	R\$ 16,66	R\$ 99,56	R\$ 442,05	R\$ 7.956,90
14.1.4	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,56	R\$ 738,11	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 218,79	R\$ 971,43	R\$ 971,43
14.1.5	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,34	R\$ 934,13	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 280,08	R\$ 1.243,55	R\$ 4.974,20
14.1.6	CP111364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE		UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,99	R\$ 39,91	R\$ 319,28
14.1.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COM ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	33,00	R\$ 15,96	R\$ 112,40	R\$ 0,00	R\$ 8,27	R\$ 39,72	R\$ 176,35	R\$ 5.819,55
14.2	ESQUADRIA METÁLICA											
												R\$ 556.556,33

29 Feb

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
FONTE:	SINAPI	HORA:	84,44%
VERSÃO:	2023/04	MES:	05/2023
COM DESONERAÇÃO:	PROPRIA	DATA REF:	05/2023
OUTROS:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
14.2.1	CP222501410	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR		M2	13,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.313,74	R\$ 17.341,37
14.2.2	CP1068054	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		M2	2,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 478,55	R\$ 1.225,09
14.2.3	CP1209713	ESCALA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV D=1" X 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8 ESPACADOS DE 30CM INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA FORNEC E INST		M	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.561,03	R\$ 15.366,18
14.2.4	CP1074136/3	PORTA DE AÇO CHAPA 24 DE ENROLAR RAIADA LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL		M2	146,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 705,33	R\$ 103.260,31
14.2.5	CP0300217	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	23,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 737,25	R\$ 17.207,42
14.2.6	CP0200573	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA. ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO		M	171,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 269,69	R\$ 46.219,47
14.2.7	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	4,92	R\$ 11,24	R\$ 402,44	R\$ 5,68	R\$ 541,27	R\$ 2.663,05
14.2.8	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	209,06	R\$ 11,08	R\$ 602,10	R\$ 5,76	R\$ 798,87	R\$ 167.011,76
14.2.9	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	36,42	R\$ 7,71	R\$ 943,42	R\$ 3,89	R\$ 1.232,64	R\$ 44.892,75
14.2.10	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR SEM ALIZAR. AF. 12/2019	SINAPI	M2	9,50	R\$ 6,10	R\$ 512,83	R\$ 3,08	R\$ 673,76	R\$ 6.400,72
14.2.11	102362	ALAMBRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF. 03/2021	SINAPI	M2	354,90	R\$ 26,90	R\$ 107,66	R\$ 14,47	R\$ 192,35	R\$ 68.265,02
14.2.12	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M. MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	91,66	R\$ 141,42	R\$ 307,61	R\$ 73,84	R\$ 674,87	R\$ 61.858,58
14.2.13	99855	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO AF. 04/2019 PS	SINAPI	M	13,50	R\$ 24,30	R\$ 57,82	R\$ 12,70	R\$ 122,38	R\$ 1.652,13
14.2.14	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF. 01/2021 PS	SINAPI	M2	9,50	R\$ 11,02	R\$ 242,48	R\$ 6,86	R\$ 336,05	R\$ 3.192,48
15		PINTURA								R\$ 269.430,57