

À

Prefeitura Municipal de Crato
Palácio Alexandre Arraes Largo Júlio Saraiva, S/N
Centro – Crato - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA – Nº 2023.07.06.2**

**Objeto: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA
RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.**

DATA: 11/08/2023 ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Crato
Palácio Alexandre Arraes Largo Júlio Saraiva, S/N
Centro - Crato - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2**

Objeto: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 11/08/2023 ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2**, pelo valor global de: **R\$ 9.706.125,76 (NOVE MILHÕES, SETECENTOS E SEIS MIL, CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **12 (DOZE) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44,** como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;


- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Declaramos sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **Crato**, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, artigo 7º, da Constituição Federal, não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem empregamos menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos (quatorze) anos

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

Fortaleza, 11 de agosto de 2023.


Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25

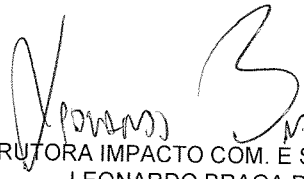

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 090152605-6

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 11/08/2023	BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE	ORSE	2023/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				111,93%
				70,07%
				83,85%
				47,76%
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 489.725,00	5,05%
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 273.790,22	2,82%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 189.024,18	1,95%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 423.605,13	4,36%
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.536.763,28	15,83%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.775.063,13	18,29%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 440.038,48	4,53%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 128.181,29	1,32%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 404.283,84	4,17%
10	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 687.948,39	7,09%
11	FORRO	R\$ 116.005,32	1,20%
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS	R\$ 130.683,26	1,35%
13	COBERTURA	R\$ 1.078.942,31	11,12%
14	ESQUADRIAS	R\$ 588.598,77	6,06%
15	PINTURA	R\$ 274.359,35	2,83%
16	INSTALAÇÕES	R\$ 1.014.960,03	10,46%
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 136.360,09	1,40%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 17.793,69	0,18%
		VALOR TOTAL: R\$ 9.706.125,76	100,00%

Nove Milhões Setecentos e Seis Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Setenta e Seis centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE				
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE				
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				
		DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
		FONTE:	ORSE	HORA:	111,93%
		VERSÃO:	2023/02	MES:	70,07%
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	06/2023
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 06/2021
		Composições:	PROPRIA		84,44% 47,48% 06/2023
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-51792373	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 3.794,26	R\$ 4.897,25	R\$ 379.426,00	R\$ 489.725,00
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES								
2.1	COMP-61095763	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.959,27	R\$ 2.528,83	R\$ 1.959,27	R\$ 2.528,83
2.2	COMP-21478685	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.400,33	R\$ 1.807,41	R\$ 1.400,33	R\$ 1.807,41
2.3	COMP-96725043	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.504,35	R\$ 1.941,66	R\$ 1.504,35	R\$ 1.941,66
2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	401,04	R\$ 109,31	R\$ 141,09	R\$ 43.837,68	R\$ 56.582,73
2.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 1.027,80	R\$ 1.326,58	R\$ 12.333,60	R\$ 15.918,96
2.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	30,00	R\$ 876,14	R\$ 1.130,83	R\$ 26.284,20	R\$ 33.924,90
2.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	24,00	R\$ 577,14	R\$ 744,91	R\$ 13.851,36	R\$ 17.877,84
2.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	24,00	R\$ 949,56	R\$ 1.225,60	R\$ 22.789,44	R\$ 29.414,40
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\$ 5.769,89	R\$ 7.447,20	R\$ 5.769,89	R\$ 7.447,20
2.10	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 280,54	R\$ 362,09	R\$ 5.049,72	R\$ 6.517,62
2.11	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 461,65	R\$ 595,85	R\$ 8.309,70	R\$ 10.725,30
2.12	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	18,00	R\$ 883,05	R\$ 1.139,75	R\$ 15.894,90	R\$ 20.515,50
2.13	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M2	1.804,68	R\$ 8,28	R\$ 10,69	R\$ 14.942,75	R\$ 19.292,03
2.14	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	1.804,68	R\$ 15,37	R\$ 19,84	R\$ 27.737,93	R\$ 35.804,85
2.15	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	200,52	R\$ 52,13	R\$ 67,28	R\$ 10.453,11	R\$ 13.490,99
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	COMP-09232437	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	Composições Próprias	M2	1.225,91	R\$ 55,00	R\$ 70,99	R\$ 67.425,05	R\$ 87.027,35
3.2	COMP-95854268	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO/CAMADA REGULARIZADORA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	833,79	R\$ 8,09	R\$ 10,44	R\$ 6.745,36	R\$ 8.704,77
3.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	985,41	R\$ 6,28	R\$ 8,11	R\$ 6.188,37	R\$ 7.991,68
3.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	92,30	R\$ 111,35	R\$ 143,72	R\$ 10.277,61	R\$ 13.265,36
3.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	274,96	R\$ 90,73	R\$ 117,11	R\$ 24.947,12	R\$ 32.200,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FL. 01
 COMPROVANTE DE LICITAÇÃO
 4788

[Handwritten Signature]

05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023 BDI: 29,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições				
PRÓPRIA				
0,00%				

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	21,30	R\$ 512,93	R\$ 662,04	R\$ 10.925,41	R\$ 14.101,45
3.7	COMP-93449860	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	Composições Próprias	M2	498,24	R\$ 12,38	R\$ 15,98	R\$ 6.168,21	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\$ 2,92	R\$ 3,77	R\$ 1.422,54	R\$ 1.836,63
3.9	100881	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	896,73	R\$ 7,79	R\$ 10,05	R\$ 6.985,53	R\$ 9.012,14
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\$ 157,70	R\$ 203,54	R\$ 1.261,60	R\$ 1.628,32
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\$ 2,09	R\$ 2,70	R\$ 4.097,97	R\$ 5.294,03
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
4.1	95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	2.520,13	R\$ 84,34	R\$ 108,86	R\$ 212.547,76	R\$ 274.341,35
4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	1.699,87	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 75.389,23	R\$ 97.300,56
4.3	COM-61931782	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	Composições Próprias	M3	1.481,70	R\$ 24,67	R\$ 31,84	R\$ 36.553,54	R\$ 47.177,33
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\$ 2,50	R\$ 3,23	R\$ 3.704,25	R\$ 4.785,89
5	INFRAESTRUTURA								
5.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	40,61	R\$ 599,19	R\$ 773,37	R\$ 24.333,11	R\$ 31.406,56
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1.870,48	R\$ 82,35	R\$ 106,29	R\$ 154.034,03	R\$ 198.813,32
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\$ 15,18	R\$ 19,59	R\$ 516,12	R\$ 666,06
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\$ 12,00	R\$ 15,49	R\$ 236.400,00	R\$ 305.153,00
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\$ 12,88	R\$ 16,62	R\$ 121.587,20	R\$ 156.892,80
5.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO: VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	637,00	R\$ 13,55	R\$ 17,49	R\$ 8.631,35	R\$ 11.141,13
5.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO: VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2.731,00	R\$ 11,43	R\$ 14,75	R\$ 31.215,33	R\$ 40.282,25
5.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO: VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	14.732,00	R\$ 10,79	R\$ 13,93	R\$ 158.958,28	R\$ 205.216,76
5.9	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO: VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	836,00	R\$ 12,04	R\$ 15,54	R\$ 10.065,44	R\$ 12.991,44
5.10	COMP-33269793	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA, INCLUSIVE BOMBAMENTO	Composições Próprias	M3	785,51	R\$ 530,90	R\$ 685,23	R\$ 417.027,26	R\$ 538.255,02
5.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	785,51	R\$ 35,45	R\$ 45,76	R\$ 27.846,33	R\$ 35.944,94
6	SUPERESTRUTURA								
						R\$ 328.194,78	R\$ 1.190.614,45		R\$ 1.536.763,28
						R\$ 84,34	R\$ 24.333,11		R\$ 31.406,56
						R\$ 44,35	R\$ 106,29		R\$ 154.034,03
						R\$ 24,67	R\$ 19,59		R\$ 666,06
						R\$ 2,50	R\$ 15,49		R\$ 236.400,00
						R\$ 12,88	R\$ 16,62		R\$ 121.587,20
						R\$ 13,55	R\$ 17,49		R\$ 8.631,35
						R\$ 11,43	R\$ 14,75		R\$ 31.215,33
						R\$ 10,79	R\$ 13,93		R\$ 158.958,28
						R\$ 12,04	R\$ 15,54		R\$ 10.065,44
						R\$ 530,90	R\$ 685,23		R\$ 417.027,26
						R\$ 35,45	R\$ 45,76		R\$ 27.846,33
						R\$ 1.375.263,98	R\$ 1.775.063,13		




86

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE		
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, SINO., CENTRO, CRATO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		

DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
FONTE:	ORSE	HORA:	111,99%
VERSÃO:	2023/02	MES:	70,07%
DATA REF.:	05/2023	DATA REF.:	05/2023
SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85%
SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	47,76%
Composições:	PROPRIA	Composições:	84,44%
		Composições:	47,48%
		Composições:	0,00%
		Composições:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	COMP-27440051	ESCORAMENTO METALICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO B (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composições Próprias	M2	1.944,57	R\$ 21,53	R\$ 27,79	R\$ 41.866,59	R\$ 54.039,60
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\$ 41,40	R\$ 53,43	R\$ 139.603,28	R\$ 180.169,17
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\$ 63,73	R\$ 82,26	R\$ 13.948,59	R\$ 18.004,25
6.4	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	429,32	R\$ 60,68	R\$ 78,32	R\$ 26.051,14	R\$ 33.624,34
6.5	COMP-02426336	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	Composições Próprias	M2	648,19	R\$ 26,47	R\$ 34,16	R\$ 17.157,59	R\$ 22.142,17
6.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	6.641,00	R\$ 14,30	R\$ 18,46	R\$ 94.966,30	R\$ 122.592,86
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\$ 10,14	R\$ 13,09	R\$ 26.211,90	R\$ 33.837,65
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\$ 12,00	R\$ 15,49	R\$ 106.716,00	R\$ 137.752,57
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	16.934,80	R\$ 12,88	R\$ 16,62	R\$ 218.120,22	R\$ 281.456,38
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\$ 13,90	R\$ 17,94	R\$ 23.518,80	R\$ 30.354,48
6.11	92784	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\$ 9,87	R\$ 12,74	R\$ 34.920,06	R\$ 45.074,12
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\$ 11,37	R\$ 14,68	R\$ 89.027,10	R\$ 114.944,40
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\$ 13,30	R\$ 17,17	R\$ 17.915,10	R\$ 23.127,99
6.14	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	2.143,00	R\$ 13,88	R\$ 17,91	R\$ 29.744,84	R\$ 38.381,13
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\$ 13,46	R\$ 17,37	R\$ 13.675,36	R\$ 17.647,92
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\$ 9,79	R\$ 12,64	R\$ 22.595,32	R\$ 29.173,12
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\$ 9,64	R\$ 12,44	R\$ 12.040,36	R\$ 15.537,56
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\$ 11,24	R\$ 14,51	R\$ 78.646,28	R\$ 101.526,47
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\$ 11,62	R\$ 15,00	R\$ 12.282,34	R\$ 15.855,00
6.20	COMP-33289793	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA, INCLUSIVE BOMBAMENTO	Composições Próprias	M3	629,04	R\$ 530,90	R\$ 685,23	R\$ 333.957,34	R\$ 431.037,08
6.21	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETOS E ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	629,04	R\$ 35,45	R\$ 45,76	R\$ 22.299,47	R\$ 28.784,87
7		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 340.914,92	
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\$ 74,16	R\$ 95,71	R\$ 309.654,85	R\$ 399.690,70

70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/Nº. CENTRO, CRATO-CE	ORSE	2023/02	111,53%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 106,52	R\$ 137,49	R\$ 945,90	R\$ 1.220,91
7.3	COM-51234810	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	Composições Próprias	M2	114,96	R\$ 133,40	R\$ 172,18	R\$ 15.335,66	R\$ 19.793,81
7.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	62,80	R\$ 45,74	R\$ 59,04	R\$ 2.872,47	R\$ 3.707,71
7.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	52,00	R\$ 34,52	R\$ 44,55	R\$ 1.795,04	R\$ 2.316,60
7.6	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	175,00	R\$ 58,92	R\$ 76,05	R\$ 10.311,00	R\$ 13.308,75
8		IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 99.311,00	R\$ 128.181,29
8.1	COMP-32576833	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP = 6CM APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Composições Próprias	M2	199,95	R\$ 66,35	R\$ 85,64	R\$ 13.266,68	R\$ 17.123,72
8.2	98546	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	143,96	R\$ 133,47	R\$ 172,27	R\$ 19.214,34	R\$ 24.799,99
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\$ 261,85	R\$ 337,97	R\$ 53.247,20	R\$ 68.726,20
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\$ 33,71	R\$ 43,51	R\$ 6.740,31	R\$ 8.699,82
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\$ 46,44	R\$ 59,94	R\$ 6.842,47	R\$ 8.831,56
9		REVESTIMENTOS						R\$ 313.226,99	R\$ 404.283,84
9.1		REVESTIMENTOS INTERNO						R\$ 211.676,46	R\$ 273.216,50
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\$ 3,89	R\$ 5,02	R\$ 15.931,69	R\$ 20.559,66
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_09/2014	SINAPI	M2	3.277,05	R\$ 34,15	R\$ 44,08	R\$ 111.911,26	R\$ 144.452,36
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, EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	818,50	R\$ 37,47	R\$ 48,36	R\$ 30.669,20	R\$ 39.582,66
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\$ 130,93	R\$ 168,99	R\$ 7.847,94	R\$ 10.129,26
9.1.5	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	SINAPI	M2	758,56	R\$ 59,74	R\$ 77,11	R\$ 45.316,37	R\$ 58.492,56
9.2		REVESTIMENTOS EXTERNOS						R\$ 101.550,53	R\$ 131.067,34
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\$ 6,93	R\$ 8,94	R\$ 12.962,70	R\$ 16.722,45
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\$ 47,36	R\$ 61,13	R\$ 88.587,83	R\$ 114.344,89

A

[Assinatura]

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, SINC., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023

BDI: 29,07%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 78,98	R\$ 101,94	R\$ 533.011,46	R\$ 687.948,39
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\$ 140,50	R\$ 181,34	R\$ 29.298,42	R\$ 37.815,66
10.1.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	897,41	R\$ 28,58	R\$ 36,89	R\$ 26.450,53	R\$ 34.139,07
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\$ 28,84	R\$ 37,22	R\$ 25.647,98	R\$ 33.105,45
10.1.5	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	2.779,97	R\$ 109,64	R\$ 141,51	R\$ 54.293,03	R\$ 70.068,88
10.1.6	COMP-54395728	RODAPE EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA AREA INTERNA E AMBIENTE COM TRAFEGO MEDIO. GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	Composições Próprias	M	22,38	R\$ 29,23	R\$ 37,73	R\$ 654,17	R\$ 844,40
10.1.7	COMP-03854702	RODAPE EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTENCIA QUIMICA 8. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO H=10CM	Composições Próprias	M	344,55	R\$ 15,35	R\$ 19,81	R\$ 5.288,84	R\$ 6.825,54
10.1.8	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	1.212,07	R\$ 20,35	R\$ 26,27	R\$ 24.665,62	R\$ 31.841,08
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
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\$ 140,50	R\$ 181,34	R\$ 4.148,97	R\$ 79.914,76
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\$ 40,25	R\$ 51,95	R\$ 8.327,32	R\$ 5.354,97
10.2.3	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	6,06	R\$ 91,38	R\$ 117,94	R\$ 553,76	R\$ 714,72
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\$ 86,63	R\$ 111,81	R\$ 40.664,99	R\$ 52.484,73
10.2.5	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE PISO NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	121,16	R\$ 67,86	R\$ 87,59	R\$ 8.221,92	R\$ 10.612,40
11	FORRO								
11.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PAU, TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO). AF_10/2022	SINAPI	M2	89,58	R\$ 6,24	R\$ 8,05	R\$ 558,98	R\$ 721,12
11.2	COM-61049767	REBOCO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 MM P/ TETO	Composições Próprias	M2	89,58	R\$ 41,94	R\$ 54,13	R\$ 3.756,99	R\$ 4.848,97
11.3	COMP-75873396	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELICULA EM PVC - 625MM X 1250MM, ESPESSURA DE 9,5MM, REMOVIVEL	Composições Próprias	M2	782,23	R\$ 109,38	R\$ 141,18	R\$ 85.560,32	R\$ 110.435,23
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS								
12.1	COMP-42963005	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	Composições Próprias	M2	27,65	R\$ 100,20	R\$ 129,33	R\$ 2.770,53	R\$ 3.575,97
						R\$ 100,20	R\$ 129,33	R\$ 101.249,77	R\$ 130.683,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/NO., CENTRO, CRATO-CE	ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93% 70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2021	83,85% 47,76%
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	84,44% 47,48%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_07/2021	SINAPI	M2	82,02	R\$ 762,99	R\$ 984,79	R\$ 62.580,44	R\$ 80.772,48
12.3	COMP-37545288	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	Composições Próprias	M2	18,68	R\$ 588,17	R\$ 759,15	R\$ 10.987,02	R\$ 14.180,92
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\$ 133,74	R\$ 172,62	R\$ 17.265,83	R\$ 22.285,24
12.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	81,15	R\$ 94,22	R\$ 121,61	R\$ 7.645,95	R\$ 9.868,65
13	COBERTURA							R\$ 835.920,66	R\$ 1.078.942,31
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, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	KG	24.830,00	R\$ 11,83	R\$ 15,27	R\$ 293.738,90	R\$ 379.154,10
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\$ 52,57	R\$ 67,85	R\$ 97.699,24	R\$ 126.096,51
13.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.858,46	R\$ 211,53	R\$ 273,02	R\$ 393.120,04	R\$ 507.396,75
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 ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	81,00	R\$ 80,43	R\$ 103,81	R\$ 6.514,83	R\$ 8.408,61
13.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	253,50	R\$ 55,20	R\$ 71,25	R\$ 13.993,20	R\$ 18.061,88
13.6	COMP-46868255	CUMEIEIRA TERMOACUSTICA	Composições Próprias	M	40,34	R\$ 142,14	R\$ 183,46	R\$ 5.733,93	R\$ 7.400,78
13.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	161,36	R\$ 155,68	R\$ 200,94	R\$ 25.120,52	R\$ 32.423,69
14	ESQUADRIAS							R\$ 456.032,37	R\$ 588.598,77
14.1	ESQUADRIA DE MADEIRA							R\$ 33.644,92	R\$ 43.425,57
14.1.1	COMP-18849666	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	Composições Próprias	M2	13,50	R\$ 613,05	R\$ 791,26	R\$ 8.276,18	R\$ 10.682,01
14.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA DEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 851,07	R\$ 1.098,48	R\$ 8.510,70	R\$ 10.984,80
14.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, FOLHA DEVE OU MÉDIA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 369,09	R\$ 476,38	R\$ 6.643,62	R\$ 8.574,84
14.1.4	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA DEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 823,73	R\$ 1.063,19	R\$ 823,73	R\$ 1.063,19
14.1.5	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.052,38	R\$ 1.358,31	R\$ 4.209,52	R\$ 5.433,24
14.1.6	COMP-53010678	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 29,02	R\$ 37,46	R\$ 232,16	R\$ 299,68
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\$ 149,97	R\$ 193,57	R\$ 4.949,01	R\$ 6.387,81
14.2	ESQUADRIA METÁLICA							R\$ 422.387,45	R\$ 545.173,20
14.2.1	COMP-80976816	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR	Composições Próprias	M2	13,20	R\$ 940,42	R\$ 1.213,80	R\$ 12.413,54	R\$ 16.022,16

A

10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023 **BDI:** 29,07%

FONTE: ORSE 2023/02 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 111,93% **MES:** 70,07% **DATA REF:** 05/2023

SEINFRA: SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% **PROPRIA:** 0,00% **05/2021:** 47,76% **06/2023:** 47,48% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.2	COMP-46863561	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G8G	Composições Próprias	M2	2,56	R\$ 346,08	R\$ 446,69	R\$ 885,96	R\$ 1.143,53
14.2.3	COMP-90892670	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 1/4", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED, D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, FORNEC E INST.	Composições Próprias	M	6,00	R\$ 1.832,23	R\$ 2.364,86	R\$ 10.993,38	R\$ 14.189,16
14.2.4	COMP-79305414	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	Composições Próprias	M2	146,40	R\$ 512,12	R\$ 660,99	R\$ 74.974,37	R\$ 96.768,94
14.2.5	COMP-15483996	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	Composições Próprias	M2	23,34	R\$ 530,48	R\$ 684,69	R\$ 12.381,40	R\$ 15.980,66
14.2.6	COMP-77021805	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	M	171,38	R\$ 192,07	R\$ 247,90	R\$ 32.916,96	R\$ 42.485,10
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\$ 448,60	R\$ 579,01	R\$ 2.207,11	R\$ 2.848,73
14.2.8	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	209,06	R\$ 610,44	R\$ 787,89	R\$ 127.618,59	R\$ 164.716,28
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\$ 1.016,28	R\$ 1.311,71	R\$ 37.012,92	R\$ 47.772,48
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\$ 555,21	R\$ 716,61	R\$ 5.274,50	R\$ 6.807,80
14.2.11	102362	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÁMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 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\$ 151,36	R\$ 195,36	R\$ 53.717,66	R\$ 69.333,26
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\$ 524,28	R\$ 676,69	R\$ 48.055,50	R\$ 62.025,41
14.2.13	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÁMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	SINAPI	M	13,50	R\$ 95,21	R\$ 122,89	R\$ 1.285,34	R\$ 1.659,02
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\$ 278,97	R\$ 360,07	R\$ 2.650,22	R\$ 3.420,67
15	PINTURA							R\$ 212.568,63	R\$ 274.359,35
15.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 4,09	R\$ 5,28	R\$ 9.782,05	R\$ 12.628,18
15.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	5.147,57	R\$ 3,27	R\$ 4,22	R\$ 16.832,55	R\$ 21.722,75
15.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 1,63	R\$ 2,10	R\$ 142,05	R\$ 183,02
15.4	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO, AF_04/2018	SINAPI	M2	1.400,16	R\$ 11,19	R\$ 14,44	R\$ 15.667,79	R\$ 20.218,31
15.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 17,33	R\$ 22,37	R\$ 41.448,16	R\$ 53.502,33
15.6	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	1.174,32	R\$ 9,19	R\$ 11,86	R\$ 10.792,00	R\$ 13.927,44
15.7	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUIDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 15,00	R\$ 19,36	R\$ 1.307,25	R\$ 1.687,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	IMERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE	ORSE:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 70,07% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO:	84,44% 47,48% 06/2023
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.8	COMP-69228119	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	Composições Próprias	M2	1.400,16	R\$ 29,55	R\$ 38,14	R\$ 41.374,73	R\$ 53.402,10
15.9	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	3.973,25	R\$ 9,31	R\$ 12,02	R\$ 36.990,96	R\$ 47.758,47
15.10	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 10,99	R\$ 14,18	R\$ 26.284,78	R\$ 33.914,31
15.11	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	1.174,32	R\$ 8,99	R\$ 11,60	R\$ 10.557,14	R\$ 13.622,11
15.12	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	62,07	R\$ 1,39	R\$ 1,79	R\$ 86,28	R\$ 111,11
15.13	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMAOOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 14,95	R\$ 19,30	R\$ 1.302,89	R\$ 1.682,00
16	INSTALAÇÕES								
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMETADORES								
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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 2.516,02	R\$ 3.247,36
16.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	SINAPI	M3	34,40	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 1.525,64	R\$ 1.969,06
16.1.3	COMP-83887370	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 15,13	R\$ 19,53	R\$ 105,91	R\$ 136,71
16.1.4	COMP-59615911	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 198,27	R\$ 255,91	R\$ 1.189,62	R\$ 1.535,46
16.1.5	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	M	16,19	R\$ 23,08	R\$ 29,79	R\$ 373,67	R\$ 482,30
16.1.6	93014	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,93	R\$ 19,27	R\$ 89,58	R\$ 115,62
16.1.7	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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\$ 12,31	R\$ 15,89	R\$ 135,41	R\$ 174,79
16.1.8	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, 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\$ 15,55	R\$ 20,07	R\$ 478,78	R\$ 617,96
16.1.9	91885	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	147,00	R\$ 10,67	R\$ 13,77	R\$ 1.568,49	R\$ 2.024,19
16.1.10	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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\$ 32,46	R\$ 41,90	R\$ 3.107,40	R\$ 4.011,09
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\$ 23,55	R\$ 30,40	R\$ 94,20	R\$ 121,60
16.1.12	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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\$ 18,73	R\$ 24,17	R\$ 37,46	R\$ 48,34
16.1.13	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	470,22	R\$ 15,27	R\$ 19,71	R\$ 7.180,26	R\$ 9.268,04
16.1.14	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 17,24	R\$ 22,25	R\$ 431,00	R\$ 556,25
16.1.15	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	159,37	R\$ 18,47	R\$ 23,84	R\$ 2.943,56	R\$ 3.799,38

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE



OBRA:

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO:

MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL:

RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023

BDI: 29,07%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SINAFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.16	91881	LUVA PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	55,00	R\$ 8,67	R\$ 11,19	R\$ 476,85	R\$ 615,45
16.1.17	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 19,23	R\$ 24,82	R\$ 230,76	R\$ 297,84
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\$ 65,27	R\$ 84,24	R\$ 2.639,52	R\$ 3.406,67
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\$ 23,47	R\$ 30,29	R\$ 2.045,65	R\$ 2.640,08
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_03/2023	SINAPI	M	16,30	R\$ 21,40	R\$ 27,62	R\$ 348,82	R\$ 450,21
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_03/2023	SINAPI	M	3.385,25	R\$ 6,03	R\$ 7,78	R\$ 20.413,06	R\$ 26.337,25
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_03/2023	SINAPI	M	86,90	R\$ 13,64	R\$ 17,61	R\$ 1.185,32	R\$ 1.530,31
16.1.23	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 433,22	R\$ 559,16	R\$ 3.465,76	R\$ 4.473,28
16.1.24	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 588,97	R\$ 760,18	R\$ 1.177,94	R\$ 1.520,36
16.1.25	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	7,00	R\$ 117,00	R\$ 151,01	R\$ 819,00	R\$ 1.057,07
16.1.26	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	30,00	R\$ 51,06	R\$ 65,90	R\$ 1.531,80	R\$ 1.977,00
16.2		INFRAESTRUTURA, FIXAÇÕES, PINTURAS DAS TUBULAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS						R\$ 139.750,21	R\$ 180.402,36
16.2.1	COMP-82389006	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M	66,00	R\$ 55,79	R\$ 72,01	R\$ 3.682,14	R\$ 4.752,66
16.2.2	COMP-43117793	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 48,94	R\$ 63,17	R\$ 440,46	R\$ 568,53
16.2.3	COMP-90435151	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 78,20	R\$ 100,93	R\$ 78,20	R\$ 100,93
16.2.4	COMP-10425009	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W - 400 W	Composições Próprias	UN	157,00	R\$ 160,88	R\$ 207,65	R\$ 25.258,16	R\$ 32.601,05
16.2.5	COMP-40839912	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 212,49	R\$ 274,26	R\$ 212,49	R\$ 274,26
16.2.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_03/2015	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UN	148,00	R\$ 3,69	R\$ 4,76	R\$ 546,12	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_03/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UN	148,00	R\$ 9,39	R\$ 12,12	R\$ 1.389,72	R\$ 1.793,76
16.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UN	294,00	R\$ 14,11	R\$ 18,21	R\$ 4.148,34	R\$ 5.353,74
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	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	UN	4,00	R\$ 117,16	R\$ 151,22	R\$ 468,64	R\$ 604,88
16.2.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	M	4.888,79	R\$ 3,63	R\$ 4,69	R\$ 17.746,31	R\$ 22.928,43
16.2.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	M	1.501,50	R\$ 5,64	R\$ 7,28	R\$ 8.468,46	R\$ 10.930,92

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE



DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, SÍM., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições			0,00%
PRÓPRIA			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.12	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	361,63	R\$ 7,87	R\$ 10,16	R\$ 2.846,03	R\$ 3.674,16
16.2.13	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 86,59	R\$ 111,76	R\$ 519,54	R\$ 670,56
16.2.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 27,36	R\$ 35,31	R\$ 738,72	R\$ 953,37
16.2.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	19,00	R\$ 41,89	R\$ 54,07	R\$ 795,91	R\$ 1.027,33
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\$ 73,64	R\$ 95,05	R\$ 515,48	R\$ 665,35
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\$ 99,16	R\$ 127,99	R\$ 6.147,92	R\$ 7.935,38
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\$ 134,79	R\$ 173,97	R\$ 9.300,51	R\$ 12.003,93
16.2.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,42	R\$ 72,82	R\$ 56,42	R\$ 72,82
16.2.20	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	451,00	R\$ 10,67	R\$ 13,77	R\$ 4.812,17	R\$ 6.210,27
16.2.21	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.344,31	R\$ 15,27	R\$ 19,71	R\$ 20.527,61	R\$ 26.496,35
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. 03/2023	SINAPI	UN	258,00	R\$ 17,24	R\$ 22,25	R\$ 4.447,92	R\$ 5.740,50
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\$ 7,56	R\$ 9,76	R\$ 7.048,26	R\$ 9.099,35
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\$ 1,64	R\$ 2,12	R\$ 108,24	R\$ 139,92
16.2.25	91982	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 40,40	R\$ 52,14	R\$ 282,80	R\$ 364,98
16.2.26	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	43,00	R\$ 21,86	R\$ 28,21	R\$ 939,98	R\$ 1.213,03
16.2.27	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	51,00	R\$ 51,21	R\$ 66,10	R\$ 2.611,71	R\$ 3.371,10
16.2.28	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 70,37	R\$ 90,83	R\$ 1.407,40	R\$ 1.816,60
16.2.29	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2.445,37	R\$ 3.156,24	R\$ 9.781,48	R\$ 12.624,96
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\$ 249,02	R\$ 321,41	R\$ 1.992,16	R\$ 2.571,28
16.2.31	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 95,58	R\$ 123,37	R\$ 191,16	R\$ 246,74
16.2.32	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	91,85	R\$ 9,36	R\$ 12,08	R\$ 859,72	R\$ 1.109,55
16.2.33	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 49,27	R\$ 63,59	R\$ 1.034,67	R\$ 1.335,39
16.2.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 28,78	R\$ 37,15	R\$ 345,36	R\$ 445,80
16.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS BOX'S							R\$ 30.829,88	R\$ 39.788,59

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29.07%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2023/02	2023/02	111.93%	70.07%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	06/2023
Composições		PROPRIA	0.00%	0.00%



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/Nº., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R\$ 15,27	R\$ 19,71	R\$ 91,62	R\$ 118,26
16.3.2	91846	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	352,10	R\$ 7,95	R\$ 10,26	R\$ 2.799,20	R\$ 3.612,55
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\$ 433,22	R\$ 559,16	R\$ 866,44	R\$ 1.118,32
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_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,76	R\$ 19,05	R\$ 29,52	R\$ 38,10
16.3.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,38	R\$ 12,11	R\$ 37,52	R\$ 48,44
16.3.6	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.104,60	R\$ 6,03	R\$ 7,78	R\$ 6.660,74	R\$ 8.593,79
16.3.7	COMP-46848831	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25MM (1/2" A 1")	Composições Próprias	M	6,00	R\$ 5,38	R\$ 6,94	R\$ 32,28	R\$ 41,84
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\$ 5,78	R\$ 7,46	R\$ 34,68	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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 1.250,69	R\$ 1.614,24
16.3.10	96995	REATERRO MANUAL, APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	17,10	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 758,39	R\$ 978,80
16.3.11	COMP-55778631	QUADRO DE COMANDOS PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 560T, TRIFÁSICA, 20/380V, COM CHAVE SELETORA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.753,25	R\$ 3.563,62	R\$ 2.753,25	R\$ 3.563,62
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\$ 342,08	R\$ 441,52	R\$ 6.841,60	R\$ 8.830,40
16.3.13	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 12,47	R\$ 16,10	R\$ 498,80	R\$ 644,00
16.3.14	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.175,15	R\$ 10.551,67	R\$ 8.175,15	R\$ 10.551,67
16.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ANEXO						R\$ 15.421,88	R\$ 19.909,56
16.4.1	COMP-86501049	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	Composições Próprias	UN	36,08	R\$ 50,50	R\$ 65,18	R\$ 1.822,04	R\$ 2.351,69
16.4.2	91883	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	39,83	R\$ 9,46	R\$ 12,21	R\$ 376,79	R\$ 486,32
16.4.3	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	92,60	R\$ 11,96	R\$ 15,44	R\$ 1.107,50	R\$ 1.429,74
16.4.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 14,88	R\$ 19,21	R\$ 223,20	R\$ 288,15
16.4.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 9,39	R\$ 12,12	R\$ 253,53	R\$ 327,24
16.4.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 14,11	R\$ 18,21	R\$ 380,97	R\$ 491,67
16.4.7	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,91	R\$ 14,08	R\$ 21,82	R\$ 28,16
16.4.8	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 79,27	R\$ 102,31	R\$ 158,54	R\$ 204,62
16.4.9	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,00	R\$ 6,79	R\$ 8,76	R\$ 95,06	R\$ 122,64

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023 BDI: 29,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições				
PRÓPRIA				
0,00% 0,00%				



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/Nº., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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. 03/2023	SINAPI	UN	43,00	R\$ 14,76	R\$ 19,05	R\$ 634,68	R\$ 819,15
16.4.11	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	86,00	R\$ 9,38	R\$ 12,11	R\$ 806,68	R\$ 1.041,46
16.4.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	881,34	R\$ 3,63	R\$ 4,69	R\$ 3.199,26	R\$ 4.133,48
16.4.13	COMP-46848831	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25MM (1/2" A 1")	Composições Próprias	M	92,60	R\$ 5,38	R\$ 6,94	R\$ 498,19	R\$ 642,64
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\$ 5,78	R\$ 7,46	R\$ 535,23	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\$ 3,69	R\$ 4,76	R\$ 154,98	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\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 262,48	R\$ 338,95
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\$ 3,34	R\$ 4,31	R\$ 120,51	R\$ 155,50
16.4.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 27,36	R\$ 35,31	R\$ 355,68	R\$ 459,03
16.4.19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,20	R\$ 42,85	R\$ 66,40	R\$ 85,70
16.4.20	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 28,78	R\$ 37,15	R\$ 661,94	R\$ 854,45
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\$ 342,08	R\$ 441,52	R\$ 884,16	R\$ 883,04
16.4.22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 12,47	R\$ 16,10	R\$ 149,64	R\$ 193,20
16.4.23	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 44,69	R\$ 57,68	R\$ 178,76	R\$ 230,72
16.4.24	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 12,47	R\$ 16,10	R\$ 149,64	R\$ 193,20
16.4.25	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 73,64	R\$ 95,05	R\$ 441,84	R\$ 570,30
16.4.26	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 99,16	R\$ 127,99	R\$ 2.082,36	R\$ 2.687,79
16.5		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CFTV E SONORIZAÇÃO						R\$ 114.864,23	R\$ 148.260,02
16.5.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	357,73	R\$ 9,46	R\$ 12,21	R\$ 3.384,13	R\$ 4.367,88
16.5.2	91889	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	153,00	R\$ 8,99	R\$ 11,60	R\$ 1.375,47	R\$ 1.774,80
16.5.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	102,00	R\$ 14,88	R\$ 19,21	R\$ 1.517,76	R\$ 1.959,42
16.5.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 17,22	R\$ 22,23	R\$ 258,30	R\$ 333,45
16.5.5	COMP-07264395	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM C/ TAMPA	Composições Próprias	M	156,20	R\$ 97,08	R\$ 125,30	R\$ 15.163,90	R\$ 19.571,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29,07%

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE	VERSÃO:	2023/02	HORA:	111,93%	MES:	70,07%	DATA REF.:	05/2023
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%	05/2021			
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44%	06/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.5.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	120,00	R\$ 6,79	R\$ 8,76	R\$ 814,80	R\$ 1.051,20
16.5.7	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.511,76	R\$ 8,04	R\$ 10,38	R\$ 12.154,55	R\$ 15.692,07
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\$ 5,78	R\$ 7,46	R\$ 884,94	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\$ 3,69	R\$ 4,76	R\$ 376,38	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\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 2.357,44	R\$ 3.044,28
16.5.11	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS 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\$ 3,34	R\$ 4,31	R\$ 521,98	R\$ 673,57
16.5.12	COMP-59164487	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.373,98	R\$ 3.064,10	R\$ 4.747,96	R\$ 6.128,20
16.5.13	COMP-06489280	ROTEADOR WIRELESS 54MBS LINKSYS OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 967,89	R\$ 1.249,26	R\$ 15.486,24	R\$ 19.988,16
16.5.14	COMP-69206482	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTAL. ADA/PROGRAMADA	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 248,47	R\$ 320,70	R\$ 4.969,40	R\$ 6.414,00
16.5.15	COMP-81242412	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	Composições Próprias	PT	14,00	R\$ 407,10	R\$ 525,44	R\$ 5.699,40	R\$ 7.356,16
16.5.16	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	52,00	R\$ 46,30	R\$ 59,76	R\$ 2.407,60	R\$ 3.107,52
16.5.17	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	50,00	R\$ 30,09	R\$ 38,84	R\$ 1.504,50	R\$ 1.942,00
16.5.18	COMP-30605983	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 36U X 670MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.896,06	R\$ 2.447,24	R\$ 3.792,12	R\$ 4.894,48
16.5.19	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.235,24	R\$ 1.594,32	R\$ 1.235,24	R\$ 1.594,32
16.5.20	COMP-01771022	ORGANIZADOR DE 1 U	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 32,01	R\$ 41,32	R\$ 96,03	R\$ 123,96
16.5.21	COMP-94425103	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P7/COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 - 10/100 K BPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBS - PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 4.980,43	R\$ 6.428,24	R\$ 14.941,29	R\$ 19.284,72
16.5.22	COMP-45472514	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL - ABERTO. PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 60,90	R\$ 78,60	R\$ 182,70	R\$ 235,80
16.5.23	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 565,72	R\$ 730,17	R\$ 4.525,76	R\$ 5.841,36
16.5.24	COMP-90701210	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 76,80	R\$ 99,13	R\$ 230,40	R\$ 297,39
16.5.25	COMP-41682109	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTOR ST. PADRÃO 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 487,47	R\$ 629,18	R\$ 487,47	R\$ 629,18
16.5.26	COMP-46594433	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 120,21	R\$ 155,16	R\$ 360,63	R\$ 465,48
16.5.27	COMP-41377626	SISTEMA INTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO, COM POTÊNCIA DE 2 KVA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 5.129,48	R\$ 6.620,62	R\$ 15.388,44	R\$ 19.861,86
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
16.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANJAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	85,80	R\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 6.275,41	R\$ 8.099,52

Handwritten signature and initials

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29.07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.6.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. -10/2017	SINAPI	M3	85,80	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 3.805,23	R\$ 4.911,19
16.6.3	89387	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\$ 11,11	R\$ 14,34	R\$ 33,33	R\$ 43,02
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\$ 82,86	R\$ 106,95	R\$ 2.402,94	R\$ 3.101,55
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\$ 78,67	R\$ 101,54	R\$ 314,68	R\$ 406,16
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\$ 20,31	R\$ 26,21	R\$ 4.141,01	R\$ 5.343,96
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\$ 17,54	R\$ 22,64	R\$ 1.279,72	R\$ 1.651,81
16.6.8	89508	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	40,99	R\$ 15,49	R\$ 19,99	R\$ 634,94	R\$ 819,39
16.6.9	89509	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	184,41	R\$ 21,04	R\$ 27,16	R\$ 3.879,99	R\$ 5.008,68
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\$ 29,09	R\$ 37,55	R\$ 457,00	R\$ 589,91
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\$ 47,52	R\$ 61,33	R\$ 101,69	R\$ 131,25
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\$ 12,10	R\$ 15,62	R\$ 24,20	R\$ 31,24
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\$ 37,01	R\$ 47,77	R\$ 148,04	R\$ 191,08
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\$ 4,47	R\$ 5,77	R\$ 563,22	R\$ 727,02
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\$ 11,79	R\$ 15,22	R\$ 23,58	R\$ 30,44
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\$ 12,47	R\$ 16,10	R\$ 187,05	R\$ 241,50
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\$ 38,82	R\$ 50,10	R\$ 116,46	R\$ 150,30
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\$ 99,74	R\$ 128,73	R\$ 199,48	R\$ 257,46
16.6.19	94691	TE 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\$ 15,24	R\$ 19,67	R\$ 30,48	R\$ 39,34
16.6.20	94693	TE 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\$ 21,62	R\$ 27,90	R\$ 64,86	R\$ 83,70
16.6.21	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 18,12	R\$ 23,39	R\$ 398,64	R\$ 514,58
16.6.22	94695	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,32	R\$ 40,42	R\$ 31,32	R\$ 40,42
16.6.23	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	60,00	R\$ 9,60	R\$ 12,39	R\$ 576,00	R\$ 743,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

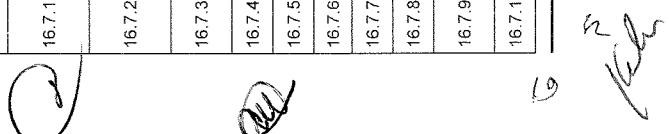
(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATOICE

OBRA:		RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATOICE	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATOICE	DATA :	11/08/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, SING. CENTRO, CRATOICE	VERSÃO	2023/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE	HORA	29,07%
		MES	05/2023
		COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COM DESONERAÇÃO	47,78%
		PROPRIA	0,00%
		Composições	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.6.24	94692	TE, 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\$ 22,19	R\$ 28,64	R\$ 22,19	R\$ 28,64
16.6.25	94694	TE, 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\$ 22,63	R\$ 29,21	R\$ 90,52	R\$ 116,84
16.6.26	94696	TE, 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\$ 54,48	R\$ 70,32	R\$ 54,48	R\$ 70,32
16.6.27	94697	TE, 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\$ 81,75	R\$ 105,51	R\$ 81,75	R\$ 105,51
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\$ 5,43	R\$ 7,01	R\$ 21,72	R\$ 28,04
16.6.29	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4)". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 222,89	R\$ 287,68	R\$ 222,89	R\$ 287,68
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\$ 53,51	R\$ 69,07	R\$ 107,02	R\$ 138,14
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\$ 97,87	R\$ 126,32	R\$ 195,74	R\$ 252,64
16.7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ANEXO						R\$ 5.872,98	R\$ 7.580,21
16.7.1	91786	(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\$ 39,35	R\$ 50,79	R\$ 3.070,48	R\$ 3.963,14
16.7.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 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\$ 28,56	R\$ 36,86	R\$ 206,49	R\$ 266,50
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\$ 32,57	R\$ 42,04	R\$ 109,76	R\$ 141,67
16.7.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 78,67	R\$ 101,54	R\$ 393,35	R\$ 507,70
16.7.5	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4)". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 222,89	R\$ 287,68	R\$ 222,89	R\$ 287,68
16.7.6	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 133,98	R\$ 172,93	R\$ 133,98	R\$ 172,93
16.7.7	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 801,46	R\$ 1.034,44	R\$ 801,46	R\$ 1.034,44
16.7.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	63,40	R\$ 11,50	R\$ 14,84	R\$ 729,10	R\$ 940,86
16.7.9	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	21,73	R\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 143,20	R\$ 184,92
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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 38,76	R\$ 50,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

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

DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.7.11	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	0,53	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 23,51	R\$ 30,34
16.8		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI						R\$ 21.661,94	R\$ 27.960,51
16.8.1	COMP-27490898	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	Composições Próprias	UN	255,85	R\$ 29,42	R\$ 37,97	R\$ 7.527,11	R\$ 9.714,62
16.8.2	COMP-84683526	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E ZAMPERES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.350,43	R\$ 6.905,80	R\$ 5.350,43	R\$ 6.905,80
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\$ 34,88	R\$ 45,02	R\$ 523,20	R\$ 675,30
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\$ 40,99	R\$ 52,91	R\$ 163,96	R\$ 211,64
16.8.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 14,88	R\$ 19,21	R\$ 327,36	R\$ 422,62
16.8.6	COMP-52669960	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO. 1KV	Composições Próprias	M	215,15	R\$ 11,68	R\$ 15,08	R\$ 2.512,95	R\$ 3.244,46
16.8.7	COMP-56897882	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5 MM2	Composições Próprias	M	49,50	R\$ 20,52	R\$ 26,49	R\$ 1.015,74	R\$ 1.311,26
16.8.8	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	SINAPI	UN	22,00	R\$ 3,69	R\$ 4,76	R\$ 81,18	R\$ 104,72
16.8.9	COMP-82512957	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1"	Composições Próprias	UN	33,00	R\$ 9,05	R\$ 11,68	R\$ 298,65	R\$ 385,44
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\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 1.359,85	R\$ 1.756,04
16.8.11	COMP-57196314	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTAL. INCÊNDIO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 127,60	R\$ 164,69	R\$ 1.403,60	R\$ 1.811,59
16.8.12	COMP-43228123	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5982, TENSÃO 24VCC, DA SETOR OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 99,81	R\$ 128,82	R\$ 1.097,91	R\$ 1.417,02
16.9		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI - ANEXO						R\$ 1.560,98	R\$ 2.014,89
16.9.1	COMP-27490898	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	Composições Próprias	UN	22,55	R\$ 29,42	R\$ 37,97	R\$ 663,42	R\$ 856,22
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\$ 34,88	R\$ 45,02	R\$ 174,40	R\$ 225,10
16.9.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,88	R\$ 19,21	R\$ 29,76	R\$ 38,42
16.9.4	COMP-52669960	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2 - TENSÃO. 1KV	Composições Próprias	M	18,85	R\$ 11,68	R\$ 15,08	R\$ 220,17	R\$ 284,26
16.9.5	COMP-56897882	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5 MM2	Composições Próprias	M	4,50	R\$ 20,52	R\$ 26,49	R\$ 92,34	R\$ 119,21
16.9.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,69	R\$ 4,76	R\$ 7,38	R\$ 9,52
16.9.7	COMP-82512957	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1"	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 9,05	R\$ 11,68	R\$ 27,15	R\$ 35,04
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\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 118,95	R\$ 153,61

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:		RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	DATA :	11/08/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE	BDI :	29,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	VERSÃO	2023/02
		HORA	111,93%
		MES	70,07%
		DATA REF.	05/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.9.9	COMP-57196314	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTAL. INCÊNDIO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 127,60	R\$ 164,69	R\$ 127,60	R\$ 164,69
16.9.10	COMP-43228123	SIRENE DE INCÊNDIO, MODELO 5992, TENSÃO 24VCC, DA SETOR OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 99,81	R\$ 128,82	R\$ 99,81	R\$ 128,82
16.10 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS									
16.10.1	COMP-10777988	CAP PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4,36	R\$ 5,63	R\$ 4,36	R\$ 5,63
16.10.2	COMP-06140762	CAP PVC SOLD. MARRON D= 40MM (1 1/4")	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 7,43	R\$ 9,59	R\$ 14,86	R\$ 19,18
16.10.3	COMP-42582815	CAP PVC SOLD. MARRON D= 50MM (1 1/2")	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 10,90	R\$ 14,07	R\$ 65,40	R\$ 84,42
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	52,50	R\$ 143,45	R\$ 185,15	R\$ 7.531,13	R\$ 9.720,38
16.10.5	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 120,97	R\$ 156,14	R\$ 967,76	R\$ 1.249,12
16.10.6	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 124,09	R\$ 160,16	R\$ 1.489,08	R\$ 1.921,92
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\$ 18,94	R\$ 24,45	R\$ 2.206,32	R\$ 2.848,18
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\$ 8,92	R\$ 11,51	R\$ 1.043,64	R\$ 1.346,67
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\$ 15,08	R\$ 19,46	R\$ 829,40	R\$ 1.070,30
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\$ 23,03	R\$ 29,72	R\$ 115,15	R\$ 148,60
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\$ 22,07	R\$ 28,49	R\$ 22,07	R\$ 28,49
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\$ 25,85	R\$ 33,36	R\$ 129,25	R\$ 166,80
16.10.13	89774	LUIVA 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\$ 13,59	R\$ 17,54	R\$ 149,49	R\$ 192,94
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\$ 23,51	R\$ 30,34	R\$ 1.034,44	R\$ 1.334,96
16.10.15	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	143,86	R\$ 13,01	R\$ 16,79	R\$ 1.871,62	R\$ 2.415,41
16.10.16	89799	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	9,18	R\$ 21,10	R\$ 27,23	R\$ 193,70	R\$ 249,97
16.10.17	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	302,81	R\$ 25,54	R\$ 32,96	R\$ 7.733,77	R\$ 9.980,62
16.10.18	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	245,17	R\$ 86,54	R\$ 85,88	R\$ 16.313,61	R\$ 21.055,20

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA				



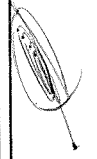
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 10,19	R\$ 13,15	R\$ 489,12	R\$ 631,20
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\$ 18,68	R\$ 24,11	R\$ 149,44	R\$ 192,88
16.10.21	104179	EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 83,94	R\$ 108,34	R\$ 251,82	R\$ 325,02
16.10.22	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 28,59	R\$ 36,90	R\$ 1.486,68	R\$ 1.918,80
16.10.23	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 8,69	R\$ 11,22	R\$ 1.025,42	R\$ 1.323,96
16.10.24	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	48,00	R\$ 14,37	R\$ 18,55	R\$ 689,76	R\$ 890,40
16.10.25	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 27,76	R\$ 35,83	R\$ 1.110,40	R\$ 1.433,20
16.10.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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\$ 12,77	R\$ 16,48	R\$ 255,40	R\$ 329,60
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\$ 29,95	R\$ 38,66	R\$ 59,90	R\$ 77,32
16.10.28	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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\$ 37,98	R\$ 49,02	R\$ 37,98	R\$ 49,02
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\$ 40,93	R\$ 52,83	R\$ 1.596,27	R\$ 2.060,37
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\$ 46,87	R\$ 60,50	R\$ 46,87	R\$ 60,50
16.10.31	89834	JUNÇÃO SIMPLES, 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	25,00	R\$ 51,65	R\$ 66,66	R\$ 1.291,25	R\$ 1.666,50
16.10.32	89698	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 262,78	R\$ 339,17	R\$ 788,34	R\$ 1.017,51
16.10.33	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	200,00	R\$ 8,10	R\$ 10,45	R\$ 1.620,00	R\$ 2.090,00
16.10.34	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	195,00	R\$ 15,31	R\$ 19,76	R\$ 2.985,45	R\$ 3.853,20
16.10.35	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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\$ 74,76	R\$ 96,49	R\$ 1.719,48	R\$ 2.219,27
16.10.36	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	36,00	R\$ 38,87	R\$ 50,17	R\$ 1.399,32	R\$ 1.806,12



Fulcr

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/No., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/02	111,93%	70,07%	09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 44,22	R\$ 57,07	R\$ 44,22	R\$ 57,07
16.10.38	89833	TE, 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	1,00	R\$ 43,68	R\$ 56,38	R\$ 43,68	R\$ 56,38
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\$ 4,10	R\$ 5,29	R\$ 8,20	R\$ 10,58
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\$ 13,28	R\$ 17,14	R\$ 53,12	R\$ 68,56
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\$ 26,84	R\$ 34,64	R\$ 107,36	R\$ 138,56
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\$ 76,29	R\$ 98,47	R\$ 991,77	R\$ 1.280,11
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\$ 66,94	R\$ 86,40	R\$ 2.075,14	R\$ 2.678,40
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\$ 18,73	R\$ 24,17	R\$ 580,63	R\$ 749,27
16.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - ANEXO								
16.11.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE 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\$ 55,50	R\$ 71,63	R\$ 4.576,53	R\$ 5.906,61
16.11.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE 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\$ 89,50	R\$ 115,52	R\$ 3.372,36	R\$ 4.352,79
16.11.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE 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\$ 65,42	R\$ 84,44	R\$ 3.280,81	R\$ 4.234,67
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\$ 76,29	R\$ 98,47	R\$ 305,16	R\$ 393,88
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\$ 66,94	R\$ 86,40	R\$ 267,76	R\$ 345,60
16.11.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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\$ 489,76	R\$ 632,13	R\$ 489,76	R\$ 632,13
16.11.7	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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\$ 683,74	R\$ 882,50	R\$ 683,74	R\$ 882,50
16.11.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,84	R\$ 11,50	R\$ 14,84
16.11.9	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	27,73	R\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 182,74	R\$ 235,98
						R\$ 14.405,00		R\$ 18.592,48	

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:		RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	DATA :	11/08/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S.No., CENTRO, CRATO-CE	VERSÃO	2023/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
		Composições	0,00%
		Composições	0,00%
		Composições	0,00%

DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
FONTE	ORSE	HORA	111,93%
	SEINFRA	MES	70,07%
	SINAPI	DESONERAÇÃO	83,85%
	Composições	DESONERAÇÃO	47,76%
	Composições	DESONERAÇÃO	09/2021
	Composições	DESONERAÇÃO	06/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 5,34	R\$ 6,89	R\$ 45,66	R\$ 58,91
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\$ 6,09	R\$ 7,86	R\$ 57,55	R\$ 74,28
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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 704,34	R\$ 909,07
16.11.13	96995	REATERRO MANUAL, APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	9,63	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 427,09	R\$ 551,22
16.12		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 64.181,18	R\$ 82.838,12
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\$ 99,56	R\$ 128,50	R\$ 19.101,58	R\$ 24.654,01
16.12.2	COMP-02746645	HIDRANTE PISO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.107,42	R\$ 1.429,35	R\$ 1.107,42	R\$ 1.429,35
16.12.3	COMP-02789954	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	Composições Próprias	M2	2,64	R\$ 1.040,92	R\$ 1.343,52	R\$ 2.748,03	R\$ 3.546,89
16.12.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 310,51	R\$ 400,78	R\$ 621,02	R\$ 801,56
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\$ 1.631,92	R\$ 2.106,32	R\$ 13.055,36	R\$ 16.850,56
16.12.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 255,84	R\$ 330,21	R\$ 767,52	R\$ 990,63
16.12.7	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 492,43	R\$ 635,58	R\$ 984,86	R\$ 1.271,16
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\$ 8.109,68	R\$ 10.467,16	R\$ 8.109,68	R\$ 10.467,16
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\$ 2.380,35	R\$ 3.072,32	R\$ 2.380,35	R\$ 3.072,32
16.12.10	99625	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 677,67	R\$ 874,67	R\$ 1.355,34	R\$ 1.749,34
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\$ 25,49	R\$ 32,90	R\$ 382,35	R\$ 493,50
16.12.12	COMP-11531275	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE MAIOR OU IGUAL A 2" E MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20X20CM	Composições Próprias	M	15,00	R\$ 63,04	R\$ 81,37	R\$ 945,60	R\$ 1.220,55
16.12.13	COMP-01695063	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1" FIXADA EM ALVENARIA	Composições Próprias	M	60,00	R\$ 1,83	R\$ 2,36	R\$ 109,80	R\$ 141,60
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\$ 6,92	R\$ 8,93	R\$ 808,67	R\$ 1.043,56
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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 164,57	R\$ 212,40
16.12.16	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	2,25	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 99,79	R\$ 128,79
16.12.17	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 23,49	R\$ 30,32	R\$ 1.151,01	R\$ 1.485,68

1081
112
4807

22

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE



DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/no. CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29,07%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2023/02	111,93%	70,07%	05/2023
027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021			
2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023			
PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.12.18	COMP-68217758	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 50,71	R\$ 65,45	R\$ 1.166,33	R\$ 1.505,35
16.12.19	COMP-00029918	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	Composições Próprias	M2	12,02	R\$ 30,68	R\$ 39,60	R\$ 368,77	R\$ 475,99
16.12.20	COMP-51901194	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	Composições Próprias	M2	0,24	R\$ 165,43	R\$ 213,52	R\$ 39,70	R\$ 51,24
16.12.21	COMP-27749437	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 360,52	R\$ 465,32	R\$ 360,52	R\$ 465,32
16.12.22	COMP-72454979	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 55,20	R\$ 71,25	R\$ 1.269,60	R\$ 1.638,75
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\$ 813,97	R\$ 1.050,59	R\$ 813,97	R\$ 1.050,59
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\$ 284,97	R\$ 367,81	R\$ 6.269,34	R\$ 8.091,82
16.13		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ANEXO						R\$ 1.883,69	R\$ 2.431,30
16.13.1	COMP-02789954	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	Composições Próprias	M2	0,48	R\$ 1.040,92	R\$ 1.343,52	R\$ 499,64	R\$ 644,89
16.13.2	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 23,49	R\$ 30,32	R\$ 211,41	R\$ 272,88
16.13.3	COMP-68217758	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 50,71	R\$ 65,45	R\$ 152,13	R\$ 196,35
16.13.4	COMP-72454979	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 55,20	R\$ 71,25	R\$ 165,60	R\$ 213,75
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\$ 284,97	R\$ 367,81	R\$ 854,91	R\$ 1.103,43
16.14		SISTEMA DE ROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA						R\$ 71.070,40	R\$ 91.727,94
16.14.1	COM-43610814	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fofo	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 701,79	R\$ 905,80	R\$ 15.439,38	R\$ 19.927,60
16.14.2	COMP-62461585	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM PARA EMBUTIR COM TAMPA COM 9 TERMINAIS, REF.TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 529,46	R\$ 683,37	R\$ 529,46	R\$ 683,37
16.14.3	COMP-24160634	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	246,20	R\$ 59,40	R\$ 76,67	R\$ 14.624,28	R\$ 18.876,15
16.14.4	COMP-69312029	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	180,00	R\$ 24,93	R\$ 32,18	R\$ 4.487,40	R\$ 5.792,40
16.14.5	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (6X25 CM). AF. 05/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,41	R\$ 10,85	R\$ 8,41	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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 2.701,06	R\$ 3.486,19
16.14.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	36,93	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 1.637,85	R\$ 2.113,87
16.14.8	COMP-96665769	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/5 PORTES E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO 6MX2" E BASE	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.008,83	R\$ 1.302,10	R\$ 1.008,83	R\$ 1.302,10
16.14.9	COMP-44059942	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 15,46	R\$ 19,95	R\$ 340,12	R\$ 438,90
16.14.10	COMP-07457405	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 7/5" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	884,25	R\$ 29,22	R\$ 37,71	R\$ 25.837,79	R\$ 33.345,07
16.14.11	COMP-26932775	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	Composições Próprias	UN	90,00	R\$ 30,33	R\$ 39,15	R\$ 2.729,70	R\$ 3.523,50

25
fula

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ - CRATO/CE	DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/02
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, SINC., CENTRO, CRATO-CE	ORSE:	SEINFRA	ORSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI:	SINAPI	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições:	Composições	Composições:	PROPRIA
				HORA:	111,93%
				MES:	70,07%
					83,85%
					47,76%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

ITEM#	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.14.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	22,00	R\$ 78,46	R\$ 101,27	R\$ 1.726,12	R\$ 2.227,94
16.15 INSTALAÇÕES DE GABES/ GLP									
16.15.1	COMP-40839912	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 212,49	R\$ 274,26	R\$ 1.699,92	R\$ 2.194,08
16.15.2	103836	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	M	76,05	R\$ 87,01	R\$ 112,30	R\$ 6.617,11	R\$ 8.540,42
16.15.3	103835	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 55,89	R\$ 72,14	R\$ 670,68	R\$ 865,68
16.15.4	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 5,78	R\$ 7,46	R\$ 104,04	R\$ 134,28
16.15.5	COMP-11531275	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/OU MENOR OU IGUAL A 3" EM CONCRETO FCK 20MPA SEÇÃO 20X20CM	Composições Próprias	M	70,05	R\$ 63,04	R\$ 81,37	R\$ 4.415,95	R\$ 5.699,97
16.15.6	COMP-72332245	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO. 50 MM X 30 M (L X C). E= 25MM	Composições Próprias	UN	70,05	R\$ 12,52	R\$ 16,16	R\$ 877,03	R\$ 1.132,01
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\$ 73,14	R\$ 94,40	R\$ 768,70	R\$ 992,14
16.15.8	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	10,51	R\$ 44,35	R\$ 57,24	R\$ 466,12	R\$ 601,59
16.16 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO									
16.16.1	COMP-56185005	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	Composições Próprias	M	221,65	R\$ 48,10	R\$ 62,08	R\$ 10.661,37	R\$ 13.760,03
16.16.2	COMP-30199325	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	Composições Próprias	M	221,65	R\$ 47,54	R\$ 61,36	R\$ 10.537,24	R\$ 13.600,44
16.16.3	COMP-44614347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EOLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 358,06	R\$ 462,15	R\$ 716,12	R\$ 924,30
16.16.4	COMP-24182922	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERGIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT =450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 7.112,44	R\$ 9.180,03	R\$ 56.899,52	R\$ 73.440,24
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\$ 2.255,36	R\$ 2.910,99	R\$ 11.276,80	R\$ 14.554,95
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\$ 4.458,23	R\$ 5.754,24	R\$ 26.749,38	R\$ 34.525,44
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\$ 3.272,38	R\$ 4.223,66	R\$ 3.272,38	R\$ 4.223,66
16.16.8	COMP-08794126	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	Composições Próprias	M	221,65	R\$ 7,27	R\$ 9,38	R\$ 1.611,40	R\$ 2.079,08
16.16.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	151,80	R\$ 5,78	R\$ 7,46	R\$ 877,40	R\$ 1.132,43
16.16.10	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL, 18 MM; FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	69,85	R\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 460,31	R\$ 594,42
16.17 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO - ANEXO									
16.17.1	COMP-56185005	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	Composições Próprias	M	54,20	R\$ 48,10	R\$ 62,08	R\$ 2.607,02	R\$ 3.364,74

A

6

PLANILHA ORÇAMENTAR

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	FONTE:	2023/02	ORSE:	111,93% 70,07%
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/NO. CENTRO, CRATO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composições:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	84,44% 47,48%
					0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.17.2	COMP-30199325	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	Composições Próprias	M	54,20	R\$ 47,54	R\$ 61,36	R\$ 2.576,67	R\$ 3.325,71
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\$ 2.255,36	R\$ 2.910,99	R\$ 4.510,72	R\$ 5.821,98
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\$ 3.272,38	R\$ 4.223,66	R\$ 3.272,38	R\$ 4.223,66
16.17.5	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.814,15	R\$ 2.341,52	R\$ 7.256,60	R\$ 9.366,08
16.17.6	COMP-08794126	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 4507'50V - FORNECIMENTO	Composições Próprias	M	54,20	R\$ 7,27	R\$ 9,38	R\$ 394,03	R\$ 508,40
16.17.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELEITRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	32,20	R\$ 5,78	R\$ 7,46	R\$ 186,12	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\$ 6,59	R\$ 8,51	R\$ 144,98	R\$ 187,22
17		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 105.647,51	R\$ 136.360,09
17.1	COMP-08842872	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40. DA MEBER OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	37,00	R\$ 62,51	R\$ 80,68	R\$ 2.312,87	R\$ 2.985,16
17.2	COMP-78443884	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	Composições Próprias	UN	37,00	R\$ 56,67	R\$ 73,14	R\$ 2.096,79	R\$ 2.700,18
17.3	COMP-56411906	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT. DA DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	37,00	R\$ 201,69	R\$ 260,32	R\$ 7.462,53	R\$ 9.631,84
17.4	COMP-28208847	ESELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	14,24	R\$ 470,78	R\$ 607,64	R\$ 6.703,91	R\$ 8.652,79
17.5	COMP-86288231	MICRORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 624,34	R\$ 805,84	R\$ 3.746,04	R\$ 4.835,04
17.6	COMP-73472475	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA PLUS CONFORTO, REF. L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMAT C BENEFIT PARA PCD	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.605,38	R\$ 2.072,06	R\$ 6.421,52	R\$ 8.288,24
17.7	COMP-61461795	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	UN	85,00	R\$ 15,26	R\$ 19,70	R\$ 1.297,10	R\$ 1.674,50
17.8	COMP-45523485	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA. EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 34,64	R\$ 44,71	R\$ 138,56	R\$ 178,84
17.9	COMP-25129778	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 164,17	R\$ 211,89	R\$ 656,68	R\$ 847,56
17.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 420,06	R\$ 542,17	R\$ 840,12	R\$ 1.084,34
17.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PARAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	73,00	R\$ 100,72	R\$ 130,00	R\$ 7.352,56	R\$ 9.490,00
17.12	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	71,00	R\$ 26,93	R\$ 34,76	R\$ 1.912,03	R\$ 2.467,96
17.13	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 381,38	R\$ 492,25	R\$ 7.627,60	R\$ 9.845,00
17.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA D'ÁGUA 800 A 1500 ML. INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	71,00	R\$ 63,21	R\$ 81,59	R\$ 4.487,91	R\$ 5.792,89

[Assinatura]

27 *[Assinatura]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DATA: 11/08/2023 BDI: 29,07%



DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

VERSÃO: 2023/02

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/NO., CENTRO, CRATO-CE

ORSE: 111,93% 70,07% 05/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021

Composições

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

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.15	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 521,08	R\$ 672,56	R\$ 13.027,00	R\$ 16.814,00
17.16	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 743,01	R\$ 959,00	R\$ 8.916,12	R\$ 11.508,00
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\$ 407,85	R\$ 526,41	R\$ 4.894,20	R\$ 6.316,92
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\$ 391,88	R\$ 505,80	R\$ 4.702,56	R\$ 6.069,60
17.19	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE 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\$ 810,16	R\$ 1.045,67	R\$ 810,16	R\$ 1.045,67
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\$ 355,82	R\$ 459,26	R\$ 16.723,54	R\$ 21.585,22
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\$ 60,37	R\$ 77,92	R\$ 2.958,13	R\$ 3.818,08
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\$ 11,42	R\$ 14,74	R\$ 559,58	R\$ 722,26
18	LIMPEZA FINAL							R\$ 13.773,00	R\$ 17.793,69
18.1	COMP-16354140	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	4.225,78	R\$ 3,22	R\$ 4,16	R\$ 13.607,01	R\$ 17.576,24
18.2	COMP-84978502	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições Próprias	M2	121,16	R\$ 1,37	R\$ 1,77	R\$ 165,99	R\$ 214,45
VALOR TOTAL:								R\$ 9.706.125,76	

Nove Milhões Setecentos e Seis Mil Cento e Vinte e Cinco reais e Setenta e Seis centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4811
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Antonio Evaldo Gomes Bastos
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

Leonardo Braga da Silva
CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE



DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, SING., CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 11/08/2023 BDI : 29,07%
 VERSÃO 2023/02 HORA MES DATA REF.
 ORSE 111,93% 70,07% 05/2023
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,05	R\$ 489.725,00	2,09	R\$ 10.235,25	24,01	R\$ 117.582,97	15,85	R\$ 77.621,41	4,22	R\$ 20.666,40	10,06	R\$ 49.266,34	11,33	R\$ 55.485,84
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES	2,82	R\$ 273.790,22	8,33	R\$ 22.806,73	8,33	R\$ 22.806,73	8,33	R\$ 22.806,73	8,33	R\$ 22.806,73	8,33	R\$ 22.806,73	8,33	R\$ 22.806,73
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,95	R\$ 189.024,18	50,00	R\$ 94.512,09	50,00	R\$ 94.512,09								
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,36	R\$ 423.605,13	20,00	R\$ 84.721,03	80,00	R\$ 338.884,10								
5	INFRAESTRUTURA	15,83	R\$			80,00	R\$ 1.229.410,62	20,00	R\$ 307.352,66						
6	SUPERESTRUTURA	18,29	R\$			30,00	R\$ 532.518,94	60,00	R\$ 1.065.037,88	10,00	R\$ 177.506,31				
7	PAREDES E PAINÉIS	4,53	R\$ 440.038,48							20,00	R\$ 88.007,70	30,00	R\$ 132.011,54	50,00	R\$ 220.019,24
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	1,32	R\$ 128.181,29									100,00	R\$ 128.181,29		
9	REVESTIMENTOS	4,17	R\$ 404.283,84									20,00	R\$ 80.856,77	30,00	R\$ 121.285,15
10	PAVIMENTAÇÕES	7,09	R\$ 687.948,39									20,00	R\$ 137.589,68	30,00	R\$ 206.384,52
11	FORRO	1,20	R\$ 116.005,32												
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS	1,35	R\$ 130.683,26												
13	COBERTURA	11,12	R\$												
14	ESQUADRIAS	6,06	R\$ 588.598,77												
15	PINTURA	2,83	R\$ 274.359,35												
16	INSTALAÇÕES	10,46	R\$					5,00	R\$ 50.748,00	10,00	R\$ 101.496,00	10,00	R\$ 101.496,00	15,00	R\$ 152.244,00
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,40	R\$ 136.360,09												
18	LIMPEZA FINAL	0,18	R\$ 17.793,69												
			R\$ 9.706.125,76	2,19	R\$ 212.275,10	24,06	R\$ 2.335.715,45	15,70	R\$ 1.523.566,68	4,23	R\$ 410.483,14	10,05	R\$ 975.891,04	11,35	R\$ 1.101.908,17
				2,19	R\$ 212.275,10	26,25	R\$ 2.547.990,55	41,95	R\$ 4.071.557,23	46,18	R\$ 4.482.040,37	56,23	R\$ 5.457.951,41	67,58	R\$ 6.559.839,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 4512

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Kul

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ - CRATO/CE	VERSÃO:	2023/02	HORA :	MES
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/Nº., CENTRO, CRATO-CE	ORSE:	111,93%	70,07%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
5	INFRAESTRUTURA	15,83	R\$												
6	SUPERESTRUTURA	18,29	R\$												
7	PAREDES E PAINÉIS	4,53	R\$ 440.038,48												
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	1,32	R\$ 128.181,29												
9	REVESTIMENTOS	4,17	R\$ 404.283,84	40,00	R\$ 161.713,54	10,00	R\$ 40.428,38								
10	PAVIMENTAÇÕES	7,09	R\$ 687.948,39	40,00	R\$ 275.179,36	10,00	R\$ 68.794,83								
11	FORRO	1,20	R\$ 116.005,32	30,00	R\$ 34.801,60	30,00	R\$ 34.801,60	20,00	R\$ 23.201,06						
12	ELEMENTOS DE MARMORES E GRANITOS	1,35	R\$ 130.683,26					50,00	R\$ 65.341,63						
13	COBERTURA	11,12	R\$	30,00	R\$ 323.682,69	10,00	R\$ 107.894,24								
14	ESQUADRIAS	6,06	R\$ 588.598,77					20,00	R\$ 117.719,75	40,00	R\$ 235.439,51	40,00	R\$ 235.439,51		
15	PINTURA	2,83	R\$ 274.359,35							20,00	R\$ 54.871,87	60,00	R\$ 164.615,61	20,00	R\$ 54.871,87
16	INSTALAÇÕES	10,46	R\$	15,00	R\$ 152.244,00	20,00	R\$ 202.992,01	15,00	R\$ 152.244,00	7,00	R\$ 71.047,20	3,00	R\$ 30.448,82		
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,40	R\$ 136.360,09											100,00	R\$ 136.360,09
18	LIMPEZA FINAL	0,18	R\$ 17.793,69											100,00	R\$ 17.793,69
				R\$ 9.706.125,76		R\$ 503.232,46		R\$ 401.615,16		R\$ 497.809,29		R\$ 477.236,62		R\$ 244.151,82	
				10,53	R\$ 1.022.240,83	5,18	R\$ 503.232,46	4,14	R\$ 401.615,16	5,13	R\$ 497.809,29	4,92	R\$ 477.236,62	2,52	R\$ 244.151,82
				78,12	R\$ 7.582.080,41	83,30	R\$ 8.085.312,87	87,44	R\$ 8.468.928,03	92,57	R\$ 8.984.737,32	97,48	R\$ 9.461.973,94	100,00	R\$ 9.706.125,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,05	R\$ 489.725,00	100,00	R\$ 489.725,00
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES	2,82	R\$ 273.790,22	100,00	R\$ 273.790,22
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,95	R\$ 189.024,18	100,00	R\$ 189.024,18
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4,36	R\$ 423.605,13	100,00	R\$ 423.605,13
5	INFRAESTRUTURA	15,83	R\$	100,00	R\$ 1.536.763,28
6	SUPERESTRUTURA	18,29	R\$	100,00	R\$ 1.775.063,13
7	PAREDES E PAINÉIS	4,53	R\$ 440.038,48	100,00	R\$ 440.038,48
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	1,32	R\$ 128.181,29	100,00	R\$ 128.181,29
9	REVESTIMENTOS	4,17	R\$ 404.283,84	100,00	R\$ 404.283,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 4813
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

30
[Handwritten Signature]