

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023

BDI: 29,07%

VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
15.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 1,81	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 12.221,59
15.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	5.147,57	R\$ 1,31	R\$ 0,73	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 20.950,61
15.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 0,87	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 177,79
15.4	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO AF 04/2018	SINAPI	M2	1.400,16	R\$ 3,89	R\$ 4,86	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 19.574,24
15.5	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO UMA DEMÃO AF 06/2014	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 9,96	R\$ 1,39	R\$ 0,00	R\$ 4,93	R\$ 52.354,31
15.6	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.174,32	R\$ 4,84	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 13.575,14
15.7	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 5,86	R\$ 5,35	R\$ 0,00	R\$ 4,19	R\$ 1.620,99
15.8	CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	1.400,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,79	R\$ 54.662,25
15.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF 09/2016	SINAPI	M2	3.973,25	R\$ 3,03	R\$ 4,29	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 46.328,10
15.10	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	2.391,70	R\$ 4,46	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 3,11	R\$ 33.005,46
15.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.174,32	R\$ 3,21	R\$ 3,71	R\$ 0,00	R\$ 1,81	R\$ 13.234,59
15.12	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO) AF 05/2021	SINAPI	M	62,07	R\$ 0,76	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 108,00
15.13	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	87,15	R\$ 6,08	R\$ 4,99	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 1.617,50
16	INSTALAÇÕES									
16.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTADORES									
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\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,09	R\$ 3.221,22
16.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2014	SINAPI	M3	34,40	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 1.953,23
16.1.3	CP1072271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO NATE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 20,26
16.1.4	CP1083446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,56	R\$ 1.586,64
16.1.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE DE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	16,19	R\$ 3,67	R\$ 16,74	R\$ 0,00	R\$ 6,48	R\$ 28,78
16.1.6	93014	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE DE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,34	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 4,20	R\$ 111,90
									R\$ 1.024.854,60	
									R\$ 69.765,24	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

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

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

FONTES: SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

VERSÃO: 0,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
16.1.7	93013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,39	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,49	R\$ 15,48	R\$ 170,28
16.1.8	93008	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	30,79	R\$ 3,19	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 1,66	R\$ 4,39	R\$ 19,48	R\$ 599,79
16.1.9	91885	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	147,00	R\$ 6,24	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,06	R\$ 13,58	R\$ 1.996,26
16.1.10	92986	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	95,73	R\$ 1,98	R\$ 27,43	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 8,84	R\$ 39,26	R\$ 3.758,36
16.1.11	93020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,03	R\$ 5,97	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 29,29	R\$ 117,16	R\$ 117,16
16.1.12	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,59	R\$ 3,67	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 5,29	R\$ 23,50	R\$ 47,00
16.1.13	91872	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	470,22	R\$ 5,61	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 4,35	R\$ 19,31	R\$ 9.079,95
16.1.14	91917	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	25,00	R\$ 9,35	R\$ 2,69	R\$ 0,00	R\$ 4,82	R\$ 21,76	R\$ 544,00	R\$ 544,00
16.1.15	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	159,37	R\$ 6,24	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 23,31	R\$ 3.714,91	R\$ 3.714,91
16.1.16	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	55,00	R\$ 4,47	R\$ 1,66	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 2,45	R\$ 10,89	R\$ 598,95
16.1.17	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 10,40	R\$ 3,04	R\$ 0,00	R\$ 5,36	R\$ 24,27	R\$ 291,24	R\$ 291,24
16.1.18	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	40,44	R\$ 2,86	R\$ 56,72	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 17,75	R\$ 78,80	R\$ 3.186,67
16.1.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	87,16	R\$ 1,72	R\$ 19,42	R\$ 0,00	R\$ 0,89	R\$ 6,40	R\$ 28,43	R\$ 2.477,96
16.1.20	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	16,30	R\$ 3,23	R\$ 15,34	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 5,89	R\$ 26,14	R\$ 426,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO	DATA :	11/08/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICIPIO DE CRATO	VERSÃO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, SIN. CENTRO, CRATO-CE	PROTEÇÃO	SINAPI	MES	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
16.1.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.385,25	R\$ 1,10	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 1,67	R\$ 7,41	R\$ 25.084,70
16.1.22	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	86,90	R\$ 2,16	R\$ 9,65	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 3,76	R\$ 16,68	R\$ 1.449,49
16.1.23	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0 6X0 6X0 6 M AF 12/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 163,52	R\$ 170,29	R\$ 1,93	R\$ 85,91	R\$ 122,57	R\$ 544,22	R\$ 4.353,76
16.1.24	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0 8X0 8X0 6 M AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 222,49	R\$ 230,87	R\$ 2,94	R\$ 116,97	R\$ 166,65	R\$ 739,92	R\$ 1.479,84
16.1.25	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,27	R\$ 100,72	R\$ 0,00	R\$ 5,81	R\$ 34,24	R\$ 152,04	R\$ 1.064,28
16.1.26	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	30,00	R\$ 0,95	R\$ 46,18	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 13,84	R\$ 61,46	R\$ 1.843,80
16.2		INFRAESTRUTURA FIXAÇÕES PINTURAS DAS TUBULAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS										R\$ 178.263,62
16.2.1	CP223807300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRE-ZINCADA COM ACESSÓRIOS		M	66,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,35	R\$ 77,05	R\$ 5.085,30
16.2.2	CP0200004	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 65,27	R\$ 587,43
16.2.3	CP110628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,24	R\$ 112,05	R\$ 112,05
16.2.4	CP224114180	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRÍLICO, PARA 1 LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 250 W/400 W		UN	157,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,51	R\$ 224,25	R\$ 35.207,25
16.2.5	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,96	R\$ 288,41	R\$ 288,41
16.2.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	148,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,07	R\$ 4,76	R\$ 704,48
16.2.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	148,00	R\$ 4,77	R\$ 1,92	R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 2,66	R\$ 11,80	R\$ 1.746,40
16.2.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	294,00	R\$ 6,33	R\$ 3,96	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,94	R\$ 17,49	R\$ 5.142,06
16.2.9	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0 3X0 3X0 3 M AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,09	R\$ 85,68	R\$ 0,17	R\$ 8,00	R\$ 31,67	R\$ 140,61	R\$ 562,44
16.2.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 2,5/4,5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	4.888,79	R\$ 0,81	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 1,01	R\$ 4,48	R\$ 21.901,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023

VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 29,07%

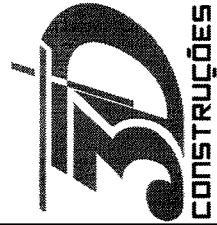
HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 05/2023

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
16.2.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.501,50	R\$ 1,10	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 1,56	R\$ 10.390,38
16.2.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	361,63	R\$ 1,44	R\$ 5,29	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 3.496,96
16.2.13	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUÁ, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,14	R\$ 69,80	R\$ 0,00	R\$ 24,67	R\$ 657,24
16.2.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	R\$ 10,26	R\$ 10,46	R\$ 0,00	R\$ 7,56	R\$ 906,39
16.2.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	R\$ 15,11	R\$ 16,83	R\$ 0,00	R\$ 11,55	R\$ 974,13
16.2.16	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,81	R\$ 59,89	R\$ 0,00	R\$ 20,79	R\$ 646,03
16.2.17	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	62,00	R\$ 8,88	R\$ 82,99	R\$ 0,00	R\$ 27,96	R\$ 7.696,68
16.2.18	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	69,00	R\$ 8,88	R\$ 117,39	R\$ 0,00	R\$ 37,96	R\$ 11.629,26
16.2.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,94	R\$ 23,20	R\$ 0,00	R\$ 15,53	R\$ 68,96
16.2.20	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	451,00	R\$ 6,24	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 6.124,58
16.2.21	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.344,31	R\$ 5,61	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 4,35	R\$ 25.958,63
16.2.22	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	258,00	R\$ 9,35	R\$ 2,69	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 5.614,08
16.2.23	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	932,31	R\$ 2,49	R\$ 3,75	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 8.782,36
16.2.24	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	SINAPI	M	96,00	R\$ 0,24	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 132,66
16.2.25	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	R\$ 18,21	R\$ 11,34	R\$ 0,00	R\$ 11,32	R\$ 351,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
16.2.26	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	43,00	R\$ 9,03	R\$ 7,25	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 6,08	R\$ 27,01	R\$ 1.161,43
16.2.27	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	51,00	R\$ 19,94	R\$ 18,59	R\$ 0,00	R\$ 10,29	R\$ 14,19	R\$ 63,01	R\$ 3.213,51
16.2.28	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	R\$ 27,19	R\$ 25,84	R\$ 0,00	R\$ 14,02	R\$ 19,49	R\$ 86,54	R\$ 1.730,80
16.2.29	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 93,67	R\$ 2.144,72	R\$ 9,39	R\$ 44,82	R\$ 666,46	R\$ 2.959,06	R\$ 11.836,24
16.2.30	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,60	R\$ 216,90	R\$ 20,23	R\$ 4,98	R\$ 73,17	R\$ 324,88	R\$ 2.599,04
16.2.31	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,83	R\$ 75,63	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 27,09	R\$ 120,28	R\$ 240,56
16.2.32	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	91,85	R\$ 0,24	R\$ 8,36	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 2,54	R\$ 11,27	R\$ 1.035,15
16.2.33	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00	R\$ 15,65	R\$ 22,63	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 13,47	R\$ 59,81	R\$ 1.256,01
16.2.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	R\$ 10,54	R\$ 11,35	R\$ 0,00	R\$ 5,43	R\$ 7,94	R\$ 35,26	R\$ 423,12
16.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO DOS BOX'S										R\$ 38.533,89
16.3.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	R\$ 5,61	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 4,35	R\$ 19,31	R\$ 115,86
16.3.2	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	352,10	R\$ 2,44	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 2,26	R\$ 10,02	R\$ 3.528,04
16.3.3	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 163,52	R\$ 170,29	R\$ 1,93	R\$ 85,91	R\$ 122,57	R\$ 544,22	R\$ 1.088,44
16.3.4	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,40	R\$ 1,77	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 4,22	R\$ 18,72	R\$ 37,44
16.3.5	97884	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,61	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 2,69	R\$ 11,96	R\$ 47,84
16.3.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,311 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	1.104,60	R\$ 1,10	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 0,58	R\$ 1,67	R\$ 7,41	R\$ 8.185,09
16.3.7	CP11238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")		M	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 6,97	R\$ 41,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
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\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 7,46	R\$ 44,76
16.3.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	17,10	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 21,09	R\$ 93,64	R\$ 1.601,24
16.3.10	96995	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	17,10	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 56,78	R\$ 970,94
16.3.11	CP1208945	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T, TRIFÁSICA, 220/380V, COM CHAVE SELETORA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 867,92	R\$ 3.853,54	R\$ 3.853,54
16.3.12	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 15,18	R\$ 285,91	R\$ 8,02	R\$ 398,97	R\$ 7.979,40
16.3.13	93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 1,89	R\$ 8,93	R\$ 0,97	R\$ 15,22	R\$ 608,80
16.3.14	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 156,58	R\$ 7.844,15	R\$ 80,68	R\$ 10.430,68	R\$ 10.430,68
16.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ANEXO								R\$ 19.370,77
16.4.1	CP111165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	SINAPI	M	36,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,94	R\$ 66,33	R\$ 2.393,19
16.4.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	39,83	R\$ 3,39	R\$ 4,13	R\$ 2,69	R\$ 11,95	R\$ 475,97
16.4.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	92,60	R\$ 5,04	R\$ 4,13	R\$ 2,59	R\$ 15,18	R\$ 1.405,67
16.4.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 6,39	R\$ 1,92	R\$ 4,32	R\$ 18,88	R\$ 283,20
16.4.5	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	R\$ 4,77	R\$ 1,92	R\$ 2,45	R\$ 11,80	R\$ 318,60
16.4.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	27,00	R\$ 6,33	R\$ 3,96	R\$ 3,94	R\$ 17,49	R\$ 472,23
16.4.7	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,33	R\$ 1,19	R\$ 3,26	R\$ 13,91	R\$ 27,82
16.4.8	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,14	R\$ 62,29	R\$ 4,93	R\$ 99,85	R\$ 199,70
16.4.9	91875	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 3,90	R\$ 0,77	R\$ 1,94	R\$ 8,62	R\$ 120,68
16.4.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	43,00	R\$ 8,40	R\$ 1,77	R\$ 4,33	R\$ 18,72	R\$ 804,96

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU O DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
16.4.11	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	86,00	R\$ 5,61	R\$ 0,76	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 11,96
16.4.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	M	881,34	R\$ 0,81	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 4,48
16.4.13	CP111238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")		M	92,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,57	R\$ 6,97
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\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 7,46
16.4.15	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	42,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 4,76
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\$ 3,72	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 8,42
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\$ 1,22	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 4,13
16.4.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	13,00	R\$ 10,26	R\$ 10,46	R\$ 0,00	R\$ 7,56	R\$ 33,57
16.4.19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,68	R\$ 12,39	R\$ 0,00	R\$ 9,19	R\$ 40,79
16.4.20	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	R\$ 10,54	R\$ 11,35	R\$ 0,00	R\$ 7,94	R\$ 35,26
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\$ 15,18	R\$ 285,91	R\$ 0,00	R\$ 8,02	R\$ 398,97
16.4.22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1,89	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 15,22
16.4.23	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,65	R\$ 18,59	R\$ 0,00	R\$ 8,06	R\$ 54,60
16.4.24	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 1,89	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 15,22
16.4.25	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,81	R\$ 59,89	R\$ 0,00	R\$ 3,80	R\$ 92,29
16.4.26	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 8,88	R\$ 82,99	R\$ 0,00	R\$ 4,31	R\$ 124,14
16.5	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURAÇÃO, CFTV E SONORIZAÇÃO									R\$ 152.981,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
16.5.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	357,73	R\$ 3,39	R\$ 4,13	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 2,69	R\$ 11,95	R\$ 4.274,87
16.5.2	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	153,00	R\$ 4,24	R\$ 3,55	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 2,90	R\$ 12,88	R\$ 1.970,64
16.5.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	102,00	R\$ 8,39	R\$ 1,92	R\$ 0,00	R\$ 4,32	R\$ 4,25	R\$ 18,88	R\$ 1.925,76
16.5.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 8,69	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 4,49	R\$ 4,87	R\$ 21,62	R\$ 324,30
16.5.5	CP0300075	DUITO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm C/ TAMPA		M	156,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,36	R\$ 130,36	R\$ 20.372,66
16.5.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	120,00	R\$ 3,90	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 1,94	R\$ 8,62	R\$ 1.034,40
16.5.7	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	1.511,76	R\$ 0,11	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 2,03	R\$ 9,01	R\$ 13.620,96
16.5.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	153,00	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 1,68	R\$ 7,46	R\$ 1.141,38
16.5.9	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	SINAPI	UN	102,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,07	R\$ 4,76	R\$ 485,52
16.5.10	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	357,73	R\$ 3,72	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 8,42	R\$ 3.012,09
16.5.11	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	156,28	R\$ 1,22	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,53	R\$ 0,93	R\$ 4,13	R\$ 645,44
16.5.12	CP1212397	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEALOU SIMILAR		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 709,81	R\$ 3.151,52	R\$ 6.303,04
16.5.13	CP0100418	ROTEADOR WIRELESS 54MBPS LINKSYS OU SIMILAR		UN	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 304,74	R\$ 1.353,03	R\$ 21.648,48
16.5.14	CP113973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA		UN	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,51	R\$ 348,59	R\$ 6.971,80
16.5.15	CP113679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	14,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,62	R\$ 548,88	R\$ 7.684,32
16.5.16	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	52,00	R\$ 5,87	R\$ 33,14	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 12,22	R\$ 54,26	R\$ 2.821,52
16.5.17	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	50,00	R\$ 5,87	R\$ 18,78	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 8,05	R\$ 35,73	R\$ 1.786,50
16.5.18	CP0200153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 18" X 675MM		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 596,99	R\$ 2.650,61	R\$ 5.301,22
16.5.19	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,25	R\$ 1.108,58	R\$ 0,00	R\$ 15,08	R\$ 335,15	R\$ 1.488,06	R\$ 1.488,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU O DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
		INSTALAÇÃO AF 11/2019										
16.5.20	CP31059444	ORGANIZADOR DE 1 U		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,87	R\$ 43,83	R\$ 131,49
16.5.21	CP114175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.573,71	R\$ 6.987,22	R\$ 20.961,66	
16.5.22	CP114568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO PADRÃO RACK 19"		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,12	R\$ 84,89	R\$ 254,67	
16.5.23	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 176,83	R\$ 277,17	R\$ 0,00	R\$ 158,47	R\$ 703,60	R\$ 5.628,80	
16.5.24	CP226920200	BANDEJA FIXA PARA RACK 19" X 500 MM		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,19	R\$ 107,42	R\$ 322,26	
16.5.25	CP114584	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONOMODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 181,32	R\$ 805,05	R\$ 805,05	
16.5.26	CP31059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,88	R\$ 168,19	R\$ 504,57	
16.5.27	CP226906050	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA MONOFÁSICO COM POTÊNCIA DE 2 KVA		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.618,62	R\$ 7.186,63	R\$ 21.569,89	
16.6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										R\$ 32.352,57
16.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	85,80	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 21,09	R\$ 93,64	R\$ 8.034,31
16.6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	85,80	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,25	R\$ 12,79	R\$ 56,78	R\$ 4.871,72
16.6.3	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,05	R\$ 3,13	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 3,08	R\$ 13,68	R\$ 41,04
16.6.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	29,00	R\$ 6,17	R\$ 63,41	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 21,08	R\$ 93,61	R\$ 2.714,69
16.6.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,17	R\$ 59,81	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 20,04	R\$ 86,97	R\$ 355,88
16.6.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	203,89	R\$ 10,62	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 5,07	R\$ 5,68	R\$ 25,21	R\$ 5.140,07
16.6.7	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	72,96	R\$ 5,28	R\$ 8,09	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 4,62	R\$ 20,51	R\$ 1.496,41
16.6.8	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	M	40,99	R\$ 4,14	R\$ 8,12	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 4,14	R\$ 18,38	R\$ 753,40
16.6.9	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	M	184,41	R\$ 5,30	R\$ 11,43	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 5,60	R\$ 24,86	R\$ 4.584,43
16.6.10	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	SINAPI	M	15,71	R\$ 1,11	R\$ 22,81	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 7,11	R\$ 31,57	R\$ 495,96

Página: 37

Washington Sodres, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.930.565/0001-17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
16.6.11	89451	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	2,14	R\$ 1,37	R\$ 37,80	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 11,56	R\$ 51,40	R\$ 110,00
16.6.12	89414	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,52	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 2,16	R\$ 3,28	R\$ 14,58	R\$ 29,16
16.6.13	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,20	R\$ 25,89	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 9,33	R\$ 41,43	R\$ 165,72
16.6.14	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	126,00	R\$ 1,96	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 1,25	R\$ 5,55	R\$ 699,30
16.6.15	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,92	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 1,40	R\$ 3,10	R\$ 13,77	R\$ 27,54
16.6.16	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 3,54	R\$ 6,23	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 3,33	R\$ 14,79	R\$ 221,85
16.6.17	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 4,20	R\$ 27,38	R\$ 0,00	R\$ 2,01	R\$ 9,76	R\$ 43,35	R\$ 130,05
16.6.18	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,16	R\$ 76,95	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 24,58	R\$ 109,15	R\$ 218,30
16.6.19	94691	TÉ 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\$ 4,44	R\$ 7,41	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 4,06	R\$ 18,02	R\$ 36,04
16.6.20	94693	TÉ 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\$ 6,33	R\$ 10,52	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 5,78	R\$ 25,66	R\$ 76,98
16.6.21	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 3,68	R\$ 10,75	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 4,71	R\$ 20,90	R\$ 459,80
16.6.22	94695	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,33	R\$ 18,58	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 8,12	R\$ 36,06	R\$ 36,06
16.6.23	94688	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	60,00	R\$ 4,44	R\$ 2,72	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 2,69	R\$ 11,96	R\$ 717,60
16.6.24	94692	TÉ, 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\$ 6,33	R\$ 11,00	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 5,92	R\$ 26,28	R\$ 26,28
16.6.25	94694	TÉ, 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\$ 6,33	R\$ 11,36	R\$ 0,00	R\$ 3,03	R\$ 6,02	R\$ 26,74	R\$ 106,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
16.6.26	94696	TÊ, 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\$ 10,27	R\$ 33,38	R\$ 0,00	R\$ 4,91	R\$ 62,68
16.6.27	94697	TÊ, 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\$ 10,27	R\$ 56,04	R\$ 0,00	R\$ 4,91	R\$ 91,92
16.6.28	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2,23	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 26,84
16.6.29	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,60	R\$ 127,70	R\$ 0,00	R\$ 22,73	R\$ 255,60
16.6.30	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,16	R\$ 45,47	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 129,44
16.6.31	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,12	R\$ 84,06	R\$ 0,00	R\$ 2,45	R\$ 236,54
16.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ANEXO									
16.7.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	78,03	R\$ 19,68	R\$ 8,90	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 48,80
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 PREDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	7,23	R\$ 8,56	R\$ 13,44	R\$ 0,00	R\$ 4,03	R\$ 33,60
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 PREDIOS AF 10/2015	SINAPI	M	3,37	R\$ 3,93	R\$ 22,42	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 122,70
16.7.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,17	R\$ 59,81	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 444,85
16.7.5	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,60	R\$ 127,70	R\$ 0,00	R\$ 22,73	R\$ 255,60
16.7.6	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4") 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,69	R\$ 106,19	R\$ 0,00	R\$ 7,03	R\$ 165,09
16.7.7	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,50	R\$ 638,82	R\$ 0,00	R\$ 36,47	R\$ 970,34
									R\$ 7.212,92	

DE CRATO/CE
 5440

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, SIN, CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023

VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

DATA REF.: 05/2023

MES: 47,48%

HORA: 84,44%

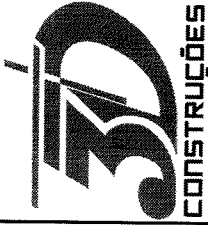
BDI: 29,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
16.7.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	63,40	R\$ 8,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 3,34	R\$ 14,84
16.7.9	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	21,73	R\$ 3,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 8,42	R\$ 182,97
16.7.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,53	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 93,64	R\$ 49,63
16.7.11	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,53	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,25	R\$ 56,78	R\$ 30,09
16.8		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI									R\$ 30.376,86
16.8.1	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"		M	255,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,81	R\$ 11.142,27
16.8.2	CP1211820	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E TAMPERES		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.690,02	R\$ 7.503,64	R\$ 7.503,64
16.8.3	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 11,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 9,71	R\$ 43,11
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\$ 13,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,72	R\$ 11,41	R\$ 202,68
16.8.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,32	R\$ 4,25	R\$ 18,88
16.8.6	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE 2 X 1 5MM2 - TENSÃO:1KV		M	215,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 3.390,76
16.8.7	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1 5MM2		M	49,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,32	R\$ 1.389,47
16.8.8	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 05/2015	SINAPI	UN	22,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,07	R\$ 104,72
16.8.9	CP110466	BRAÇADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1"		UN	33,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 396,66
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\$ 3,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 1.737,47
16.8.11	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO		UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,79	R\$ 1.943,26
16.8.12	CP128503	SIRENE DE INCÊNDIO MODELO 5992 TENSÃO 24VCC DA SETON OU SIMILAR		UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,79	R\$ 1.503,92
16.9		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO - SDAI - ANEXO									R\$ 2.169,70

Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
CNPJ: 07.930.566/0001-17

Página: 40

47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
16.9.1	CP111181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"		M	22,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,81	R\$ 982,05
16.9.2	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,12	R\$ 16,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 215,55
16.9.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,39	R\$ 1,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 37,76
16.9.4	CP1208749	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE 2 X 1 5MM2 - TENSÃO:1KV		M	18,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,55	R\$ 297,08
16.9.5	CP1211855	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1 5MM2		M	4,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,32	R\$ 126,32
16.9.6	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2) AF 06/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,11	R\$ 1,07	R\$ 9,52
16.9.7	CP110486	BRACADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATE 1"		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 36,06
16.9.8	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 06/2015	SINAPI	M	18,05	R\$ 3,72	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 151,98
16.9.9	CP127861	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTAL. INCENDIO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,79	R\$ 176,66
16.9.10	CP128503	SIRENE DE INCÊNDIO MODELO 5992 TENSÃO 24VCC DA SETON OU SIMILAR		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,79	R\$ 136,72
16.10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS									R\$ 73.188,50
16.10.1	CP110692	CAP PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 5,91
16.10.2	CP110693	CAP PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,28	R\$ 20,22
16.10.3	CP110694	CAP PVC SOLD MARRON D= 50mm (1 1/2")		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,38	R\$ 90,00
16.10.4	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021	SINAPI	M	52,58	R\$ 2,13	R\$ 121,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 8.464,33
16.10.5	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,27	R\$ 97,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,53	R\$ 1.119,84
16.10.6	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,27	R\$ 100,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,31	R\$ 1.721,64
16.10.7	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	116,49	R\$ 8,18	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 2.709,56
16.10.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SINAPI	UN	117,00	R\$ 3,54	R\$ 3,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,47	R\$ 1.283,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.10.9	89732	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	55,00	R\$ 3,84	R\$ 8,49	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 4,12	R\$ 18,29	R\$ 1.005,95
16.10.10	89739	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	5,00	R\$ 4,61	R\$ 14,54	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 6,21	R\$ 27,56	R\$ 137,80
16.10.11	89737	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	1,00	R\$ 4,61	R\$ 13,70	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 5,96	R\$ 26,47	R\$ 26,47
16.10.12	89785	UNÇÃO 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\$ 5,13	R\$ 16,32	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 6,95	R\$ 30,86	R\$ 154,30
16.10.13	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 3,07	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 3,64	R\$ 16,17	R\$ 177,87
16.10.14	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	44,00	R\$ 5,13	R\$ 14,30	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 6,36	R\$ 28,25	R\$ 1.243,00
16.10.15	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	M	143,86	R\$ 1,15	R\$ 9,80	R\$ 0,00	R\$ 0,55	R\$ 3,34	R\$ 14,84	R\$ 2.134,88
16.10.16	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	M	9,18	R\$ 4,26	R\$ 12,82	R\$ 0,00	R\$ 2,03	R\$ 5,56	R\$ 24,67	R\$ 226,47
16.10.17	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	M	302,81	R\$ 6,69	R\$ 13,55	R\$ 0,00	R\$ 3,20	R\$ 6,81	R\$ 30,25	R\$ 9.160,00
16.10.18	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	SINAPI	M	245,17	R\$ 3,65	R\$ 52,97	R\$ 0,00	R\$ 1,75	R\$ 16,97	R\$ 75,34	R\$ 18.471,11
16.10.19	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	48,00	R\$ 2,46	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 2,77	R\$ 12,29	R\$ 589,92
16.10.20	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,58	R\$ 13,20	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 4,94	R\$ 21,95	R\$ 175,60
16.10.21	104179	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2,41	R\$ 70,68	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 21,58	R\$ 95,83	R\$ 287,49

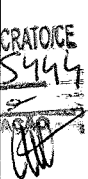
Av. Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.930.565/0001-17
 Página: 42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU O DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
16.10.22	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	UN	52,00	R\$ 6,06	R\$ 17,65	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 7,74	R\$ 1.786,20
16.10.23	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	118,00	R\$ 3,54	R\$ 3,08	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 2,42	R\$ 1.266,14
16.10.24	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	48,00	R\$ 3,84	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 1,84	R\$ 3,94	R\$ 839,52
16.10.25	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,06	R\$ 16,93	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 7,53	R\$ 1.336,80
16.10.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 4,73	R\$ 5,13	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 3,52	R\$ 312,80
16.10.27	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,54	R\$ 22,06	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 7,94	R\$ 70,48
16.10.28	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,68	R\$ 27,63	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 10,04	R\$ 44,59
16.10.29	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 5,82	R\$ 28,82	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 10,88	R\$ 1.883,70
16.10.30	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,83	R\$ 32,74	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 55,28	R\$ 55,28
16.10.31	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 8,09	R\$ 35,35	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 13,75	R\$ 1.526,50
16.10.32	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,56	R\$ 208,49	R\$ 0,00	R\$ 8,39	R\$ 302,59	R\$ 907,77
16.10.33	89753	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	200,00	R\$ 2,56	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 2,21	R\$ 1.960,00
16.10.34	89778	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	195,00	R\$ 3,58	R\$ 8,91	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 4,13	R\$ 3.572,40
16.10.35	89677	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 8,78	R\$ 54,94	R\$ 0,00	R\$ 4,19	R\$ 19,74	R\$ 2.015,95


 CRATO-CE
 2023/04
 11/08/2023


 45/10/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
16.10.36	104352	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022	SINAPI	36,00	R\$ 5,82	R\$ 27,04	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 10,36	R\$ 1.656,00
16.10.37	104346	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	1,00	R\$ 6,83	R\$ 30,45	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 11,78	R\$ 52,32
16.10.38	89833	TE, 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	1,00	R\$ 8,09	R\$ 28,44	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 11,74	R\$ 52,14
16.10.39	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	2,00	R\$ 1,45	R\$ 1,71	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 1,12	R\$ 9,96
16.10.40	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	4,00	R\$ 2,56	R\$ 8,11	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 3,46	R\$ 61,44
16.10.41	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	4,00	R\$ 2,88	R\$ 19,07	R\$ 0,00	R\$ 1,39	R\$ 6,78	R\$ 120,48
16.10.42	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	13,00	R\$ 11,82	R\$ 54,46	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 20,91	R\$ 1.206,79
16.10.43	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	31,00	R\$ 11,82	R\$ 45,81	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 18,39	R\$ 2.531,46
16.10.44	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI	31,00	R\$ 4,61	R\$ 11,03	R\$ 0,00	R\$ 2,20	R\$ 5,19	R\$ 713,93
16.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS - ANEXO								R\$ 17.745,03
16.11.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	82,46	R\$ 26,35	R\$ 15,07	R\$ 0,00	R\$ 12,10	R\$ 15,56	R\$ 5.696,34
16.11.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015	SINAPI	37,68	R\$ 30,36	R\$ 40,10	R\$ 0,00	R\$ 14,19	R\$ 24,61	R\$ 4.116,92
16.11.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB)	SINAPI	50,15	R\$ 18,10	R\$ 34,25	R\$ 0,00	R\$ 8,41	R\$ 17,66	R\$ 3.932,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
16.11.4	104329	COLETOR AEREO) INCL CONEXÕES E CORTES FIXAÇÕES P/ PREDIOS AF 10/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,82	R\$ 54,46	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 20,91	R\$ 92,83	R\$ 371,32
16.11.5	104328	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 SANITARIO AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,82	R\$ 45,81	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 18,39	R\$ 81,66	R\$ 326,64
16.11.6	97902	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 SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 176,87	R\$ 203,94	R\$ 2,18	R\$ 93,07	R\$ 138,39	R\$ 614,45	R\$ 614,45
16.11.7	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0 6X0 6X0 6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 246,45	R\$ 285,00	R\$ 3,36	R\$ 129,78	R\$ 193,20	R\$ 857,79	R\$ 857,79
16.11.8	90443	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0 8X0 8X0 6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	M	1,00	R\$ 8,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 3,34	R\$ 14,84	R\$ 14,84
16.11.9	91185	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	27,73	R\$ 3,72	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,90	R\$ 8,42	R\$ 233,49
16.11.10	94186	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\$ 3,10	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 1,53	R\$ 6,81	R\$ 58,23
16.11.11	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	9,45	R\$ 3,67	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 1,76	R\$ 7,80	R\$ 73,71
16.11.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	9,63	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 21,09	R\$ 93,64	R\$ 901,75
16.11.13	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	9,63	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,25	R\$ 12,79	R\$ 56,78	R\$ 546,79
16.12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO											
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\$ 6,84	R\$ 89,49	R\$ 0,00	R\$ 3,27	R\$ 28,95	R\$ 128,55	R\$ 24.663,60
16.12.2	CP114304	HIDRANTE DE PISO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 344,80	R\$ 1.530,91	R\$ 1.530,91
16.12.3	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SINAPI	M2	2,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327,40	R\$ 1.453,65	R\$ 3.837,64
16.12.4	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCAVEL 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,91	R\$ 246,80	R\$ 0,00	R\$ 7,60	R\$ 78,58	R\$ 348,89	R\$ 697,78
R\$ 82.804,02												

AV. DE CRATO
 5446
 LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

LOCAL: RUA MONSENHOR ESMERALDO, SIN, CENTRO, CRATO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 11/08/2023

VERSÃO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: PRÓPRIA

BDI: 29,07%

HORA: 84,44%

MES: 0,00%

DATA REF.: 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
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 LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,93	R\$ 1.411,77	R\$ 0,00	R\$ 446,88	R\$ 15.873,12
16.12.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,70	R\$ 203,86	R\$ 0,00	R\$ 64,72	R\$ 862,05
16.12.7	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,70	R\$ 440,91	R\$ 0,00	R\$ 133,63	R\$ 1.186,62
16.12.8	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 110,03	R\$ 7,55	R\$ 8.628,65	R\$ 53,22	R\$ 11.357,45
16.12.9	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,74	R\$ 7,54	R\$ 2.446,54	R\$ 39,73	R\$ 3.324,26
16.12.10	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,91	R\$ 608,92	R\$ 0,00	R\$ 183,85	R\$ 1.632,56
16.12.11	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF 05/2015	SINAPI	M	15,00	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 1,78	R\$ 7,48	R\$ 498,30
16.12.12	CP0300062	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		M	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,83	R\$ 1.320,60
16.12.13	C765	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1" FIXADA EM ALVENARIA		M	60,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 148,80
16.12.14	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	116,86	R\$ 2,29	R\$ 3,40	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 1.006,16
16.12.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	2,25	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,09	R\$ 210,69
16.12.16	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	2,25	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 127,76
16.12.17	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 3,84	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 6,91	R\$ 1.503,32
16.12.18	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES		UN	23,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,92	R\$ 1.625,64
16.12.19	CP114309	PINTURA POLIURETANO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO		M2	12,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,46	R\$ 504,72
16.12.20	CP110636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2" TUBULO COBREM		M2	0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,58	R\$ 52,83
16.12.21	CP1210332	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,89	R\$ 505,68
16.12.22	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1 00X100 M		UN	23,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,46	R\$ 1.782,73
16.12.23	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020. PE 0447	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,79	R\$ 740,17	R\$ 0,00	R\$ 220,66	R\$ 979,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
16.12.24	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	22,00	R\$ 12,79	R\$ 247,74	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 77,51	R\$ 7.571,08
16.13		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO - ANEXO									R\$ 2.450,86
16.13.1	CP113296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE		M2	0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 327,40	R\$ 1.453,65
16.13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 3,84	R\$ 18,06	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 6,91	R\$ 276,12
16.13.3	CP1201512	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,92	R\$ 212,04
16.13.4	CP0400017	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1 00X100 M		UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,46	R\$ 232,53
16.13.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,79	R\$ 247,74	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 77,51	R\$ 1.032,42
16.14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									R\$ 96.423,99
16.14.1	CP110614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fofo		UN	22,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,82	R\$ 21.569,90
16.14.2	CP1211273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166,40	R\$ 738,81
16.14.3	CP1072254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	246,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,64	R\$ 20.375,51
16.14.4	CP0100519	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	180,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,87	R\$ 6.291,00
16.14.5	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF 05/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 2,44	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\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 21,09	R\$ 3.458,13
16.14.7	96995	REA-TERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	SINAPI	M3	36,93	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,25	R\$ 12,79	R\$ 2.096,89
16.14.8	CP1211005	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS; C/SUPOORTE E CONECTORES P/CABO TERRA INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2"E BASE		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 326,44	R\$ 1.449,38
16.14.9	CP1083377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	22,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,86	R\$ 474,54
16.14.10	CP224205440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/64"X 1/8" INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO		M	884,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,69	R\$ 34.105,52
16.14.11	CP1072315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE ENCAIXA H = 30CM		UN	90,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 3.609,90
16.14.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	22,00	R\$ 7,21	R\$ 68,07	R\$ 0,00	R\$ 3,73	R\$ 22,97	R\$ 2.243,56

[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DATA: 11/08/2023
VERSÃO: 202304
FONTE: SINAPI
PROPRIA: 0,00%
PROPRIA: 0,00%
DESONERAÇÃO: 84,44%
HORA MÊS: 29,07%
DATA REF: 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
16.15 INSTALAÇÕES DE GASES/ GLP										
16.15.1	CP110630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm		UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,96	R\$ 2.307,28
16.15.2	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2022	SINAPI	M	76,05	R\$ 10,84	R\$ 66,09	R\$ 0,00	R\$ 23,87	R\$ 8.069,02
16.15.3	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB- RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 8,12	R\$ 40,84	R\$ 0,00	R\$ 15,36	R\$ 818,52
16.15.4	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 134,28
16.15.5	CP0300062	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		M	70,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,83	R\$ 6.167,20
16.15.6	CP0100195	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACÃO, 50 MM X 30 M (L X C) E= 0 25 MM		M	70,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 1.183,85
16.15.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	10,51	R\$ 44,11	R\$ 0,00	R\$ 28,44	R\$ 21,09	R\$ 984,16
16.15.8	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	10,51	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 17,25	R\$ 12,79	R\$ 596,76
16.16 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO										
16.16.1	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	221,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,18	R\$ 14.939,21
16.16.2	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	221,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,99	R\$ 14.753,02
16.16.3	CP1209541	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EÓLICO REF. LM-60 MASTER TURBO, DA LUFTMAXI OU SIMILAR		UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,08	R\$ 995,28
16.16.4	CP0101380	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18 8. TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES: LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.243,03	R\$ 79.671,84
16.16.5	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 65,26	R\$ 68,76	R\$ 2.268,72	R\$ 33,94	R\$ 3.145,02
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\$ 73,67	R\$ 68,77	R\$ 4.654,90	R\$ 1.405,71	R\$ 37.447,92
16.16.7	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 8000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,57	R\$ 68,77	R\$ 3.367,99	R\$ 1.030,24	R\$ 4.574,25
16.16.8	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2 5 MM2 450/750V FORNECIMENTO		M	221,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2.291,86
16.16.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	151,80	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 1.132,43
										R\$ 172.119,05

Página: 48

AG Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
 CNPJ: 07.930.565/0001-17

50
 [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DATA: 11/08/2023
VERSÃO: 2023/04
FONTE: SINAPI
PROPRIA: PROPRIA

BDI: 29,07%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
DATA REF: 05/2023
DESONERAÇÃO: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
16.10	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF 05/2015	SINAPI	M	68,85	R\$ 3,72	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 588,14
16.17		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO - ANEXO								R\$ 28.845,16
16.17.1	CP114777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	54,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,18	R\$ 3.653,08
16.17.2	CP114776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO SOLDA E LIMPEZA		M	54,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,99	R\$ 3.607,55
16.17.3	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER; HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 65,26	R\$ 2.268,72	R\$ 33,94	R\$ 708,34	R\$ 6.290,04
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\$ 70,57	R\$ 3.367,99	R\$ 36,68	R\$ 1.030,24	R\$ 4.574,25
16.17.5	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF; HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,26	R\$ 1.717,52	R\$ 33,94	R\$ 548,11	R\$ 9.734,36
16.17.6	CP124179	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2 5 MM2 450/750V - FORNECIMENTO		M	54,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 560,43
16.17.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	32,20	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,85	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\$ 3,72	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 185,24
17		LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 134.668,13
17.1	CP127611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO LINHA DOMUS REF. 102 C40 DA MEBER OU SIMILAR		UN	37,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,60	R\$ 3.219,74
17.2	CP122066	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO PARA VASO SANITÁRIO TIPO CONVENCIONAL.		UN	37,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,45	R\$ 2.867,13
17.3	CP0300019	DUCHA MANUAL COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984 C35 ACT DA DECA OU SIMILAR		UN	37,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,66	R\$ 10.458,05
17.4	CP1085005	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA		M2	14,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,59	R\$ 9.331,19
17.5	CP1074234/1	MICRÓFONO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA AGRUPAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 195,87	R\$ 869,65
17.6	CP0100740	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFL-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR) C/ SIFÃO CROMADO VÁL VULVA CROMADA ENGATE CROMADO INCLUSIVE TORNEIRA PRESSMATIC		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 507,27	R\$ 9.009,00

(Handwritten signature and stamp)
 51
 14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

DESCRIÇÃO: MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

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

VERSÃO: 2023004 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNIFARIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
BENEFIT PARA PCO										
17.7	C388	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO		UN	85,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,74	R\$ 1.787,55
17.8	CP1088571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,42	R\$ 185,00
17.9	CP113513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO		UN	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,35	R\$ 911,96
17.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,88	R\$ 366,96	R\$ 0,00	R\$ 114,37	R\$ 1.015,60
17.11	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	73,00	R\$ 3,26	R\$ 96,75	R\$ 0,00	R\$ 29,51	R\$ 9.563,73
17.12	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	71,00	R\$ 6,18	R\$ 16,66	R\$ 0,00	R\$ 7,46	R\$ 2.352,23
17.13	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 24,94	R\$ 321,75	R\$ 0,00	R\$ 104,31	R\$ 9.262,80
17.14	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	71,00	R\$ 6,18	R\$ 47,95	R\$ 0,00	R\$ 16,56	R\$ 5.219,92
17.15	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 20,37	R\$ 461,68	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 15.868,25
17.16	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 24,73	R\$ 664,25	R\$ 0,00	R\$ 203,69	R\$ 10.852,56
17.17	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 18,55	R\$ 357,19	R\$ 0,00	R\$ 111,69	R\$ 5.950,92
17.18	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 18,55	R\$ 342,42	R\$ 0,00	R\$ 107,40	R\$ 5.722,20
17.19	86922	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,76	R\$ 726,22	R\$ 0,00	R\$ 13,33	R\$ 991,66
17.20	86903	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	47,00	R\$ 30,81	R\$ 294,68	R\$ 0,00	R\$ 98,83	R\$ 20.623,13
17.21	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 3,39	R\$ 51,57	R\$ 0,00	R\$ 16,43	R\$ 3.574,55

Página: 50

Washington Soares, 2155 - Sala 70 - Edson Queiroz - Fortaleza / CE
CNPJ: 07.930.565/0001-17

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MAÇO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
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\$ 1,65	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 9,06	R\$ 3,14	R\$ 13,94	R\$ 683,06
18		LIMPEZA FINAL										R\$ 18.089,50
18.1	CP109537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	4.225,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 4,23	R\$ 17.875,05
18.2	CP113447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	121,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 1,77	R\$ 214,45
										VALOR BDI TOTAL:	2.154.043,39	
										VALOR ORÇAMENTO:	7.408.167,00	
										VALOR TOTAL:	9.562.210,39	

Novo Milhões Quinhentos e Sessenta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Trinta e Nove centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA
Diogo Teixeira Maia
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP: 061104798-5 CREA-CE

Diogo Teixeira Maia
 3D CONSTRUÇÕES LTDA
 DIEGO TEIXEIRA MAIA
 ENG CIVIL
 RNP: 061104798-5 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3452
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signatures]

53 *Teixeira*



RESUMO DO ORÇAMENTO

FLS Nº: 5453
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 489.725,89	5,12%
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 262.321,50	2,74%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 189.106,24	1,98%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 422.591,33	4,42%
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.530.838,33	16,01%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.761.341,34	18,42%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 431.976,81	4,52%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 122.715,81	1,28%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 390.683,70	4,09%
	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 650.949,84	6,81%
11	FORRO	R\$ 125.649,85	1,31%
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS	R\$ 129.937,24	1,36%
13	COBERTURA	R\$ 1.010.081,87	10,56%
14	ESQUADRIAS	R\$ 598.247,84	6,26%
15	PINTURA	R\$ 269.430,57	2,82%
16	INSTALAÇÕES	R\$ 1.024.854,60	10,72%
17	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 134.668,13	1,41%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 18.089,50	0,19%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.154.043,39 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 7.409.167,00

VALOR TOTAL: R\$ 9.563.210,39

Nove Milhões Quinhentos e Sessenta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Trinta e Nove centavos

3D CONSTRUÇÕES LTDA

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

FÊNIS SALES MAIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 061104798-5 CREA-CE

54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5454

1.1. ADL13 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADL13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	1,00000000	R\$ 379.426,58	R\$ 379.426,58
TOTAL OUTROS:					R\$ 379.426,58
VALOR:					R\$ 379.426,58

2.1. CP0800325 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA (UN)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0800325	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00000000	R\$ 2.129,76	R\$ 2.129,76
TOTAL OUTROS:					R\$ 2.129,76
VALOR:					R\$ 2.129,76

2.2. CP0800326 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0800326	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00000000	R\$ 1.601,45	R\$ 1.601,45
TOTAL OUTROS:					R\$ 1.601,45
VALOR:					R\$ 1.601,45

2.3. CP0800327 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0800327	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00000000	R\$ 1.574,94	R\$ 1.574,94
TOTAL OUTROS:					R\$ 1.574,94
VALOR:					R\$ 1.574,94

2.4. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 21,25	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 22,57	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,12	R\$ 28,37
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,16	R\$ 0,52
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 49,15	R\$ 28,76
TOTAL Material:					R\$ 85,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,05	R\$ 3,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,13	R\$ 13,16

h 55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

FLS N°: 5455

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,77
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 410,10	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 102,84

2.5. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 215,44	R\$ 4,15
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 208,33	R\$ 4,02
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 62,70	R\$ 3,62
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 70,20	R\$ 2,70
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 74,61	R\$ 74,14
TOTAL Material:						R\$ 88,63

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 33,23	R\$ 6,80
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 44,94	R\$ 3,62
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 822,19	R\$ 19,65
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	0,10230000	R\$ 72,54	R\$ 7,42
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 379,75	R\$ 7,32
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,39	R\$ 3,38
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 12,48	R\$ 2,40
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	3,46890000	R\$ 3,47	R\$ 12,03
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 5,36	R\$ 10,84
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,17	R\$ 5,03

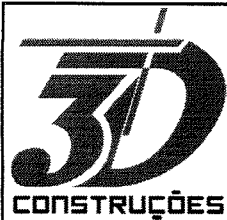
56 19/10/23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI UN	0,01930000	R\$ 32,62	R\$ 0,62
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI UN	0,03850000	R\$ 139,04	R\$ 5,35
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI UN	0,01930000	R\$ 384,70	R\$ 7,42
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,17340000	R\$ 12,32	R\$ 2,13
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI UN	0,03850000	R\$ 35,17	R\$ 1,35
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI M2	0,20470000	R\$ 10,49	R\$ 2,14
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,10020000	R\$ 11,68	R\$ 1,17
5805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI UN	0,28910000	R\$ 17,18	R\$ 4,96
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI UN	0,13490000	R\$ 13,88	R\$ 1,87
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,19270000	R\$ 13,51	R\$ 2,60
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI UN	0,05780000	R\$ 37,80	R\$ 2,18
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,17340000	R\$ 24,35	R\$ 4,22
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	0,53000000	R\$ 7,85	R\$ 4,16
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	1,73440000	R\$ 10,35	R\$ 17,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI M3	0,02330000	R\$ 72,55	R\$ 1,69
1170	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	0,53000000	R\$ 3,20	R\$ 1,69
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI M	1,73440000	R\$ 1,62	R\$ 2,80
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI UN	0,03850000	R\$ 79,01	R\$ 3,04
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,13490000	R\$ 44,23	R\$ 5,96
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI M2	0,02890000	R\$ 579,84	R\$ 16,75
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI M2	0,09640000	R\$ 426,92	R\$ 41,15
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	0,05780000	R\$ 8,50	R\$ 0,49
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI UN	0,07710000	R\$ 8,31	R\$ 0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%	
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			0,00%
		FLS Nº 5457				

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 13,55	R\$ 0,26
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 21,09	R\$ 0,81
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 23,03	R\$ 0,88
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 16,68	R\$ 0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 27,81	R\$ 37,70
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 225,12	R\$ 8,66
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	0,11560000	R\$ 130,58	R\$ 15,09
7593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 120,34	R\$ 9,27
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 23,60	R\$ 0,90
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 158,72	R\$ 73,86
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 131,58	R\$ 39,19
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 203,94	R\$ 74,00
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 134,45	R\$ 46,10
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 135,60	R\$ 33,49
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 115,01	R\$ 18,18
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 170,69	R\$ 32,87
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 117,05	R\$ 21,30
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 8,73	R\$ 39,26
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 123,28	R\$ 11,88
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 315,23	R\$ 12,13
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 342,49	R\$ 19,79
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 747,69	R\$ 24,22
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	0,01930000	R\$ 309,11	R\$ 5,96
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 11,50	R\$ 1,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%				
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%	MES	47,48%	REF	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PROPRIA	0,00%	0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO FLS Nº 5458 COMISSÃO DE LICITAÇÃO							

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 43,99	R\$ 0,26
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,17	R\$ 0,70
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 39,04	R\$ 1,50
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	0,05780000	R\$ 21,89	R\$ 1,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 56,93	R\$ 77,54
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 27,32	R\$ 2,10
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 42,30	R\$ 6,52
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 20,39	R\$ 27,77
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 31,93	R\$ 4,70
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	0,13880000	R\$ 18,02	R\$ 2,50
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 22,92	R\$ 2,87
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 446,33	R\$ 17,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 882,76
					VALOR:	R\$ 971,39

2.6. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF 02/2016 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	R\$ 6,42	R\$ 22,36
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 215,44	R\$ 5,42
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 208,33	R\$ 5,24
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 17,15	R\$ 0,43
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 74,61	R\$ 74,61
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	R\$ 16,71	R\$ 65,45
					TOTAL Material:	R\$ 173,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	R\$ 23,13	R\$ 22,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,65
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	R\$ 822,19	R\$ 22,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	DATA:	11/08/2023	BDI:	29,07%				
DESCRIÇÃO:	MERCADO WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO	FONTE:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	17,44%	REF:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO								

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,62190000	R\$ 2,39	R\$ 1,48	
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	0,67980000	R\$ 3,47	R\$ 2,35	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12590000	R\$ 12,32	R\$ 1,55	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 17,18	R\$ 0,86	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 13,88	R\$ 0,34	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07550000	R\$ 13,51	R\$ 1,02	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 24,35	R\$ 1,22	
862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 7,85	R\$ 1,97	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 10,35	R\$ 2,34	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 72,55	R\$ 1,90	
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	0,25180000	R\$ 3,20	R\$ 0,80	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 1,62	R\$ 0,36	
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 62,50	R\$ 1,57	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R\$ 579,84	R\$ 43,77	
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 21,09	R\$ 0,53	
240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	R\$ 16,68	R\$ 0,10	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 27,81	R\$ 40,03	
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	0,10070000	R\$ 130,58	R\$ 13,14	
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 120,34	R\$ 3,03	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	R\$ 158,72	R\$ 87,21	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	R\$ 131,58	R\$ 46,27	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	R\$ 203,94	R\$ 87,36	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	R\$ 134,45	R\$ 54,42	
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	R\$ 135,60	R\$ 5,95	

60 / 10