



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	UNID:	H	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	COEFICIENTE:	0,4748%	MES:	47,48%
		PREÇO UNITÁRIO:	0,00%	REF:	05/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 5490

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,47	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,34	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 471,58	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 3,79

9.1.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 23,47	R\$ 11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,34	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 502,91	R\$ 18,90
TOTAL Serviço:						R\$ 18,90
VALOR:						R\$ 33,06

9.1.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 502,91	R\$ 18,90
TOTAL Serviço:						R\$ 18,90
VALOR:						R\$ 36,37

9.1.4. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,89	R\$ 26,38
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 73,92	R\$ 79,02
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,52	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 106,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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 84,44% 47,48% 05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº 2491	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 23,36	R\$ 12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 18,34	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,22
VALOR:						R\$ 121,39

9.1.5. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,94	R\$ 4,61
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,52	R\$ 2,32
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 26,03	R\$ 27,63
TOTAL Material:						R\$ 34,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 23,36	R\$ 15,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 18,34	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,53
VALOR:						R\$ 56,09

9.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 471,58	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 6,83

9.2.2. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 14,80	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,47	R\$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,34	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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	PRÓPRIA:	0,00%	REF:	05/2023

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 502,91	R\$ 15,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,79
					VALOR:	R\$ 46,22

10.1.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 61,55	R\$ 0,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 276,08	R\$ 1,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,89	R\$ 7,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 38,49	R\$ 48,11	
					TOTAL Material:	R\$ 48,11

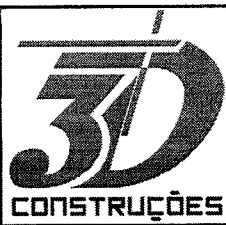
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 18,34	R\$ 12,08	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,08
					VALOR:	R\$ 75,24

1 2. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 8,15	R\$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 90,14	R\$ 50,92	
00004718	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 90,62	R\$ 51,20	
					TOTAL Material:	R\$ 102,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 23,47	R\$ 24,17	
88316	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 18,34	R\$ 6,29	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,46



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:	MIN:	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 5493
COMISSÃO DE LICITAÇÃO VALOR: R\$ 132,85

10.1.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM AF 07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 14,74	R\$ 3,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,65	R\$ 0,32
TOTAL Material:						R\$ 3,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 23,47	R\$ 5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 18,34	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 549,42	R\$ 17,03
TOTAL Serviço:						R\$ 17,03

VALOR: R\$ 27,42

10.1.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,47	R\$ 6,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,34	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 355,58	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:						R\$ 20,09

VALOR: R\$ 27,81

10.1.5. 103913 - EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 8,19	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 12,42	R\$ 4,96
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 398,23	R\$ 50,63
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 12,61	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 3,19	R\$ 0,16
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 13,73	R\$ 0,88



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	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				

TOTAL Material: R\$ 56,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 23,13	R\$ 0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 23,47	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 18,34	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,01	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 65,90	R\$ 1,54
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 12,28	R\$ 27,01
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 20,94	R\$ 11,01
TOTAL Serviço:					R\$ 41,68	

VALOR: R\$ 102,37

10.1.6. CP221808072 - RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP221808072	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MÉDIO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO		M	1,00000000	R\$ 30,99	R\$ 30,99
TOTAL OUTROS:					R\$ 30,99	

VALOR: R\$ 30,99

10.1.7. CP0100955 - RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO H=10CM (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP0100955	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO H=10CM		M	1,00000000	R\$ 16,68	R\$ 16,68
TOTAL OUTROS:					R\$ 16,68	

VALOR: R\$ 16,68

10.1.8. 101741 - RODAPÉ EM MARMORITE ALTURA 10CM AF 09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32400000	R\$ 0,44	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,02	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 23,47	R\$ 13,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	R\$ 18,34	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,14	



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	PROPRIA:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLON: 495

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00170000	R\$ 604,68	R\$ 1,02
TOTAL Serviço:					R\$ 1,02
VALOR:					R\$ 20,18

10.2.1. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE *10 CM* AF 07/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 8,15	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 90,14	R\$ 50,92
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 90,62	R\$ 51,20
TOTAL Material:					R\$ 102,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 23,47	R\$ 24,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 18,34	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,46
VALOR:					R\$ 132,85

10.2.2. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF 06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	R\$ 4,88	R\$ 0,40
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 17,38	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 115,61	R\$ 0,80
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 398,23	R\$ 19,91
TOTAL Material:					R\$ 20,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 19,15	R\$ 1,89
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 23,47	R\$ 5,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R\$ 18,34	R\$ 8,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]



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	FONTES:	SINAPI	PRÓPRIA	PRÓPRIA
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PERÍODO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	DIAS:	47,48%	REF:	05/2023

88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 538,18	R\$ 1,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,07
					VALOR:	R\$ 38,41

10.2.3. 100573 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04600000	R\$ 61,55	R\$ 2,83
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 276,08	R\$ 1,10
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 3,33	R\$ 0,13
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 5,36	R\$ 0,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 84,03	R\$ 3,52
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 233,25	R\$ 1,86
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,04600000	R\$ 87,62	R\$ 4,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 211,48	R\$ 0,84
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,03500000	R\$ 63,63	R\$ 2,22
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 202,26	R\$ 3,03
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04200000	R\$ 38,10	R\$ 1,60
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 110,31	R\$ 0,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,08

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,68800000	R\$ 90,14	R\$ 62,01
					TOTAL Material:	R\$ 62,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 18,34	R\$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,66
					VALOR:	R\$ 87,75

10.2.4. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM ARMADO. AF 08/2022 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,32	R\$ 0,01



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
FLS Nº: 5497

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,37	R\$ 0,29
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 4,63	R\$ 1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,19	R\$ 0,63
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11-KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 22,84	R\$ 24,70
TOTAL Material:						R\$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 23,13	R\$ 3,00
88309	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 23,47	R\$ 4,41
88316	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 18,34	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 428,24	R\$ 42,18
TOTAL Serviço:					R\$ 42,18
VALOR:					R\$ 82,20

10.2.5. 92398 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,98	R\$ 0,12
91283	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,08	R\$ 0,03
91278	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 8,15	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 115,61	R\$ 6,56
00036170	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 47,10	R\$ 47,29
00004741	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 85,14	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 54,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,31	R\$ 6,13
88316	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,34	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,95
VALOR:					R\$ 65,89



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	HORA	84,44%	DIAS	47,48%	REF.	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO F.L.C. Nº. 5498 COMISSÃO DE LICITAÇÃO							

11.1. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 23,47	R\$ 0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,34	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,17

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.145,19	R\$ 4,71
TOTAL Serviço:					R\$ 4,71

VALOR: R\$ 5,88

11.2. CP113034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

OUTROS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP113034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO		M2	1,00000000	R\$ 42,70	R\$ 42,70
TOTAL OUTROS:					R\$ 42,70

VALOR: R\$ 42,70

11.3. CP222202100 - FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM ESPESSURA DE 9 5MM REMOVÍVEL (M2)

OUTROS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP222202100 FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELÍCULA EM PVC - 625MM X 1250MM ESPESSURA DE 9 5MM REMOVÍVEL		M2	1,00000000	R\$ 118,89	R\$ 118,89
TOTAL OUTROS:					R\$ 118,89

VALOR: R\$ 118,89

12.1. CP121988 - PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO C/ LARGURA = 17 CM ESP = 2 CM (M)

OUTROS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP121988 PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO C/ LARGURA = 17 CM ESP = 2 CM		M	1,00000000	R\$ 107,45	R\$ 107,45
TOTAL OUTROS:					R\$ 107,45

VALOR: R\$ 107,45

12.2. 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E EXCLUSIVE FERRAGENS AF 01/2021 (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	1,31600000	R\$ 21,25	R\$ 27,96
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 22,57	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,96

Especiais	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



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	PREÇO:	84,44%	REVISÃO:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	REF:	05/2023	PROPRIA:	0,00%

PROPRIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 419
CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO

00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 626,52	R\$ 657,84
TOTAL Especiais:						R\$ 657,84

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 48,31	R\$ 25,60
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,32	R\$ 3,22
TOTAL Material:						R\$ 28,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 23,00	R\$ 32,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 18,34	R\$ 12,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,18
VALOR:						R\$ 761,80

12.3. CP114068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

OUTROS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP114068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	1,00000000	R\$ 633,64	R\$ 633,64
TOTAL OUTROS:						R\$ 633,64
VALOR:						R\$ 633,64

12.4. 101966 - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	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	0,17900000	R\$ 21,25	R\$ 3,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 22,57	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,00

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 108,36	R\$ 112,69
TOTAL Material:						R\$ 112,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 23,00	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,34	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 417,25	R\$ 2,50
TOTAL Serviço:						R\$ 2,50
VALOR:						R\$ 125,25

12.5. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM ESPESURA 2 0 CM. AF 09/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

100

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA MUNICIPAL DE CRATO</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA MUNICIPAL DE CRATO		0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA MUNICIPAL DE CRATO		0,00%														
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	FLS Nº 5500 COMISSÃO DE LICITAÇÃO															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,89	R\$ 3,72
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 67,57	R\$ 67,57
TOTAL Material:						R\$ 71,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 23,00	R\$ 12,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,34	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,58	

VALOR:	R\$ 88,87
---------------	------------------

13.1. 100378 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 8,93	R\$ 3,18
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 37,32	R\$ 0,11
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 9,40	R\$ 6,04
TOTAL Material:						R\$ 9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 17,99	R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 18,34	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,41	

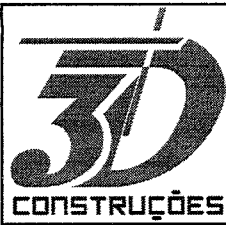
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 231,33	R\$ 1,38
TOTAL Serviço:					R\$ 1,38	
VALOR:					R\$ 11,12	

13.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 19,45	R\$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 20,45	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,31	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 221,58	R\$ 1,55
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 9,64	R\$ 41,77
TOTAL Material:					R\$ 43,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 17,99	R\$ 3,88



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	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REP:	05/2023
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PROPRIA:	PROPRIA MUNICIPAL DE CRATO						0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	FLS Nº:	5501						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 18,34	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,77
VALOR:						R\$ 49,40

13.3. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 19,45	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 20,45	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,57	R\$ 6,51
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 164,37	R\$ 188,36
TOTAL Material:					R\$ 194,87	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 18,34	R\$ 1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 22,92	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41	
VALOR:					R\$ 197,31	

13.4. 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	R\$ 19,45	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 20,45	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,21	R\$ 0,26
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 3,18	R\$ 4,03
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 51,38	R\$ 65,50
TOTAL Material:					R\$ 69,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 18,34	R\$ 2,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,92	R\$ 2,63



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:	VERSAO	FORA:	MES	RET
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
FLS Nº: 5502

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,38
VALOR:	R\$ 75,40

13.5. 100327 - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF 07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,45	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,45	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 12,16	R\$ 0,09
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 55,25	R\$ 0,08
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,63	R\$ 23,76
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R\$ 36,55	R\$ 7,71
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 181,63	R\$ 10,71
TOTAL Material:					R\$ 42,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 18,34	R\$ 4,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 22,92	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,70	
VALOR:					R\$ 50,66	

13.6. CP1209077 - CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP1209077	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA		M	1,00000000	R\$ 153,62	R\$ 153,62
TOTAL OUTROS:					R\$ 153,62	
VALOR:					R\$ 153,62	

13.7. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,45	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,45	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 74,35	R\$ 78,06
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,16	R\$ 0,30
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 55,25	R\$ 0,27



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%	DIAS:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	0,00%	REF:	05/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 550

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 36,55	R\$ 5,88
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 181,63	R\$ 32,69
					TOTAL Material:	R\$ 117,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 18,34	R\$ 11,60	
88323	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 22,92	R\$ 12,35	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,95

VALOR: R\$ 141,76

14.1.1. CP221430070 - DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP221430070	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 666,36	R\$ 666,36	
					TOTAL OUTROS:	R\$ 666,36

VALOR: R\$ 666,36

14.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 29,07	R\$ 11,22	
00039492	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 749,06	R\$ 749,06	
					TOTAL Material:	R\$ 760,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 22,42	R\$ 12,44	
88316	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 18,34	R\$ 5,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,53

VALOR: R\$ 777,81

14.1.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 28,24	R\$ 84,72	
00011055	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18	
00010555	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,76	R\$ 207,76	
					TOTAL Material:	R\$ 293,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,42	R\$ 34,66

104



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	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	0,00%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	REF:	05/2023		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 5509

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,34	R\$ 14,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 48,83
					VALOR:	R\$ 342,49

14.1.4. 90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 29,07	R\$ 11,22
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 726,90	R\$ 726,90
					TOTAL Material:	R\$ 738,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R\$ 22,42	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 18,34	R\$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,52
					VALOR:	R\$ 752,64

14.1.5. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	R\$ 29,07	R\$ 33,77
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 900,36	R\$ 900,36
					TOTAL Material:	R\$ 934,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000	R\$ 22,42	R\$ 20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	R\$ 18,34	R\$ 8,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,34
					VALOR:	R\$ 963,47

14.1.6. CP111364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP111364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE		UN	1,00000000	R\$ 30,92	R\$ 30,92
					TOTAL OUTROS:	R\$ 30,92
					VALOR:	R\$ 30,92

14.1.7. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

WOS
R

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:
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
5505

00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 112,40	R\$ 112,40
TOTAL Material:					R\$ 112,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 22,42	R\$ 17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 18,34	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,23	

VALOR: R\$ 136,63

14.2.1. CP222501410 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP222501410	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM-AR		M2	1,00000000	R\$ 1.017,85	R\$ 1.017,85
TOTAL OUTROS:					R\$ 1.017,85	

VALOR: R\$ 1.017,85

14.2.2. CP1068054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP1068054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG		M2	1,00000000	R\$ 370,77	R\$ 370,77
TOTAL OUTROS:					R\$ 370,77	

VALOR: R\$ 370,77

14.2.3. CP1209713 - ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8 ESPAÇADOS DE 30CM INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA FORNEC E INST (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP1209713	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8 ESPAÇADOS DE 30CM INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA FORNEC E INST		M	1,00000000	R\$ 1.984,22	R\$ 1.984,22
TOTAL OUTROS:					R\$ 1.984,22	

VALOR: R\$ 1.984,22

14.2.4. CP1074136/3 - PORTA DE ACO CHAPA 24 DE ENROLAR RAIADA LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP1074136/3	PORTA DE ACO CHAPA 24 DE ENROLAR RAIADA LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL		M2	1,00000000	R\$ 546,47	R\$ 546,47
TOTAL OUTROS:					R\$ 546,47	

VALOR: R\$ 546,47

14.2.5. CP0300217 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP0300217	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"		M2	1,00000000	R\$ 571,20	R\$ 571,20

106
f#

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	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL OUTROS:	R\$ 571,20
----------------------	------------

VALOR:	R\$ 571,20
---------------	-------------------

14.2.6. CP0200573 - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO (M)

OUTROS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0200573	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO		M	1,00000000	R\$ 208,95	R\$ 208,95

TOTAL OUTROS:	R\$ 208,95
----------------------	------------

VALOR:	R\$ 208,95
---------------	-------------------

14.2.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 462,46	R\$ 385,36
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,22	R\$ 2,02
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 24,15	R\$ 15,05

TOTAL Material:	R\$ 402,43
------------------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,93
---	-----------

VALOR:	R\$ 419,36
---------------	-------------------

8. 100701 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 597,08	R\$ 597,08

TOTAL Material:	R\$ 597,08
------------------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 23,47	R\$ 10,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 18,34	R\$ 4,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,91
---	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 579,56	R\$ 6,95

TOTAL Serviço:	R\$ 6,95
-----------------------	----------

VALOR:	R\$ 618,94
---------------	-------------------

14.2.9. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

107 14

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	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	REF:	05/2023	PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLON: 507

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,57	R\$ 2,74
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 33,90	R\$ 232,22
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 676,18	R\$ 676,18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 36,55	R\$ 32,26
TOTAL Material:						R\$ 943,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 23,47	R\$ 8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,34	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,62
VALOR:						R\$ 955,02

14.2.10. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR SEM ALIZAR. AF 12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,57	R\$ 2,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 33,90	R\$ 74,64
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 433,17	R\$ 433,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 36,55	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 512,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 23,47	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 18,34	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,19
VALOR:						R\$ 522,01

14.2.11. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 15,73	R\$ 1,25
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 35,84	R\$ 0,08
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 26,10	R\$ 26,62
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 41,43	R\$ 36,04
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 69,41	R\$ 42,37
TOTAL Material:						R\$ 106,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

108

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: 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PROPRIA: 0,00%	REF: 05/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 Nº 5508
 11/08/2023

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,31	R\$ 22,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 18,34	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 357,61	R\$ 1,60
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 149,03

14.2.12. 99837 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 7,49	R\$ 6,71
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 35,84	R\$ 2,32
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 2,85	R\$ 9,49
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 22,23	R\$ 138,93
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 29,85	R\$ 60,38
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92600000	R\$ 43,51	R\$ 40,29
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 48,08	R\$ 49,47
TOTAL Material:						R\$ 307,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	R\$ 19,19	R\$ 86,85
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	R\$ 23,31	R\$ 128,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 215,28
VALOR:						R\$ 522,87

14.2.13. 99855 - CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 PS (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,57	R\$ 1,86
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 35,84	R\$ 0,14
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 5,82	R\$ 6,34
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 48,08	R\$ 49,47
TOTAL Material:						R\$ 57,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 19,19	R\$ 14,92
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 23,31	R\$ 22,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,01
VALOR:						R\$ 94,82

109
 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	VERSAO:	HOJA:
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA: PRÓPRIA	REF: 0,00%

14.2.14. 102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF 01/2021 PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,03600000	R\$ 2,37	R\$ 9,56
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	4,60900000	R\$ 11,05	R\$ 50,92
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 181,99	R\$ 181,99
TOTAL Material:						R\$ 242,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46600000	R\$ 18,34	R\$ 8,54
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47900000	R\$ 19,52	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,89

VALOR: R\$ 260,36

15.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO UMA DEMÃO AF 06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,68	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 24,71	R\$ 2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 18,34	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,85

VALOR: R\$ 3,96

15.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÃO. AF 06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,68	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 24,71	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,34	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,04

VALOR: R\$ 3,15

15.3. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,63	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 24,71	R\$ 1,33

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>MUNICIPAL DE CRATO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	PRÓPRIA	MUNICIPAL DE CRATO	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023														
PRÓPRIA	MUNICIPAL DE CRATO	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	PLON: 5510 MUNICÍPIO DE CRATO																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,33
VALOR:	R\$ 1,58

15.4. 98397 - PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO AF 04/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14400000	R\$ 33,75	R\$ 4,86
TOTAL Material:					R\$ 4,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	R\$ 19,19	R\$ 2,70
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	R\$ 23,31	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97
VALOR:					R\$ 10,83

15.5. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO UMA DEMÃO AF 06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72880000	R\$ 1,88	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,57
VALOR:					R\$ 16,96

15.6. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES UMA DEMÃO. AF 06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72880000	R\$ 1,88	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24590000	R\$ 24,71	R\$ 6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	R\$ 18,34	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,57
VALOR:					R\$ 8,96

15.7. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000000	R\$ 0,63	R\$ 0,31
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,66398400	R\$ 7,59	R\$ 5,03



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	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5511

TOTAL Material:	R\$ 5,34
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R\$ 24,71	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07	
VALOR:					R\$ 14,41	

15.8. CP1073924/2 - PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP1073924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA		M2	1,00000000	R\$ 30,25	R\$ 30,25
TOTAL OUTROS:					R\$ 30,25	
VALOR:					R\$ 30,25	

15.9. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE UMA DEMÃO AF 09/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 3,88	R\$ 4,29
TOTAL Material:					R\$ 4,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 24,71	R\$ 3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 18,34	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74	
VALOR:					R\$ 9,03	

15.10. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO DUAS DEMÃOS AF 06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,28	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 3,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98	
VALOR:					R\$ 10,69	

15.11. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,28	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 3,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,71	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,34	R\$ 0,99

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



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	VERSÃO:		HORA:		MES:		REF:	
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	84,74%	47,48%	05/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02
VALOR:	R\$ 8,73

15.12. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF 05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,48	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 24,71	R\$ 0,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,34	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,20
VALOR:	R\$ 1,35				

15.13. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 16,27	R\$ 0,34
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 21,79	R\$ 4,64
TOTAL Material:					R\$ 4,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,40
VALOR:	R\$ 14,38				

16.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M AF 02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,55
VALOR:	R\$ 72,55				

16.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 18,34	R\$ 43,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,99
VALOR:	R\$ 43,99				

16.1.3. CP1072271 - CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

OUTROS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP1072271 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO ATÉ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 15,70	R\$ 15,70
TOTAL OUTROS:					R\$ 15,70



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: 5213

COMISSÃO DE LICITAÇÃO VALOR: R\$ 15,70

16.1.4. CP1083446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP1083446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	1,00000000	R\$ 204,88	R\$ 204,88
TOTAL OUTROS:					R\$ 204,88
VALOR:					R\$ 204,88

16.1.5. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 15,22	R\$ 16,74
TOTAL Material:					R\$ 16,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,49	R\$ 2,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,72	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,56
VALOR:					R\$ 22,30

16.1.6. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
TOTAL Material:					R\$ 3,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R\$ 19,49	R\$ 5,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R\$ 23,72	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 14,45

16.1.7. 93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Material:					R\$ 2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 19,49	R\$ 4,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	R\$ 23,72	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,69
VALOR:					R\$ 11,99

16.1.8. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)

134 10



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	VERSIÃO:		HORA:	
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF:	05/2023

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,32	R\$ 10,25
TOTAL Material:						R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,49	R\$ 2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,72	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,84
VALOR:						R\$ 15,09

16.1.9. 91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 19,49	R\$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,72	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,45
VALOR:						R\$ 10,52

16.1.10. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 27,00	R\$ 27,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,83	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 27,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 19,49	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 23,72	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 30,42

16.1.11. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
TOTAL Material:						R\$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	R\$ 19,49	R\$ 7,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	R\$ 23,72	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,71

115 10



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:	RET:
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%	

VALOR: R\$ 22,69

16.1.12. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,33650000	R\$ 19,49	R\$ 6,55
88264	SINAPI	H	0,33650000	R\$ 23,72	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,53
VALOR:					R\$ 18,21

16.1.13. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,36	R\$ 6,46
TOTAL Material:					R\$ 6,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 19,49	R\$ 3,83
88264	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,72	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,50
VALOR:					R\$ 14,96

16.1.14. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001884	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
TOTAL Material:					R\$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 19,49	R\$ 6,39
88264	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 23,72	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,17
VALOR:					R\$ 16,86

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 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,47	R\$ 8,61
TOTAL Material:					R\$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 19,49	R\$ 4,26
88264	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,72	R\$ 5,19



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%	

CS16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,45
VALOR:	R\$ 18,06

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 19,49	R\$ 3,05
88264	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 23,72	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,77
VALOR:					R\$ 8,44

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL Material:					R\$ 3,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 19,49	R\$ 7,11
88264	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 23,72	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,76
VALOR:					R\$ 18,80

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 55,86	R\$ 56,69
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,83	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 56,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,10070000	R\$ 19,49	R\$ 1,96
88264	SINAPI	H	0,10070000	R\$ 23,72	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,34
VALOR:					R\$ 61,05

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 19,11	R\$ 19,39



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
LOCAL:	RUA MONSENHOR ESMERALDO, S/N, CENTRO, CRATO-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,83	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 19,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 19,49	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 23,72	R\$ 1,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 22,03

16.1.20. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 12,32	R\$ 15,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,83	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 15,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,49	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,72	R\$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
					VALOR:	R\$ 20,25

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,25	R\$ 4,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,83	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,72	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
					VALOR:	R\$ 5,74

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,74	R\$ 9,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,83	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 9,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,72	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
					VALOR:	R\$ 5,74

128 82