

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

87.297.990/0001-50 - MUNICIPIO DE CRUZEIRO DO SUL

Volta

Versão:

10 of 10

VOLTAR

Dados Básicos **Anexos** **Responsável Técnico** **Documentação Complementar** **QCI** **PO/CFF** **LAE** **SPA** **Quadro Resumo**

Dados Gerais **Eventos** **Frentes de Obra** **PO** **PLQ** **CFF**

VOLTAR

Planilha Orçamentária											
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações	
1		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 8.552,04		
1.1	Composição - COMP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	4,50	M2	R\$ 702,44	R\$ 702,44	24,23 %	R\$ 872,64	R\$ 3.926,88	<input type="checkbox"/>	
1.3	Composição - COMP03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.341,70	M2	R\$ 0,64	R\$ 0,64	24,23 %	R\$ 0,80	R\$ 1.073,36	<input type="checkbox"/>	
1.4	SINAPI - 13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	6,00	UN	R\$ 49,90	R\$ 49,90	24,23 %	R\$ 61,99	R\$ 371,94	<input type="checkbox"/>	
1.5	SINAPI - 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	1.341,70	M2	R\$ 0,45	R\$ 0,45	24,23 %	R\$ 0,56	R\$ 751,35	<input type="checkbox"/>	
1.6	SINAPI - 100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	93,91	M3	R\$ 9,55	R\$ 9,55	24,23 %	R\$ 11,86	R\$ 1.113,77	<input type="checkbox"/>	
1.7	SINAPI - 95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	469,55	M3XKM	R\$ 2,25	R\$ 2,25	24,23 %	R\$ 2,80	R\$ 1.314,74	<input type="checkbox"/>	
2		TERRAPLENAGEM							R\$ 27.654,36		
2.1	SINAPI - 101238	ESCavação Vertical para INFRAESTRUTURA, com CARGA, DESCARGA e TRANSPORTE de SOLO de 1ª CATEGORIA, com ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM e VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	94,60	M3	R\$ 30,01	R\$ 30,01	24,23 %	R\$ 37,28	R\$ 3.526,69	<input type="checkbox"/>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qty.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.2	SINAPI - 6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	347,93	M3	R\$ 36,51	R\$ 36,51	24,23 %	R\$ 45,36	R\$ 15.782,10	<input type="checkbox"/>
2.3	SINAPI - 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	347,93	M3	R\$ 1,60	R\$ 1,60	24,23 %	R\$ 1,99	R\$ 692,38	<input type="checkbox"/>
2.4	SINAPI - 96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO CÓM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	215,00	M3	R\$ 12,23	R\$ 12,23	24,23 %	R\$ 15,19	R\$ 3.265,85	<input type="checkbox"/>
2.5	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.317,52	M2	R\$ 2,68	R\$ 2,68	24,23 %	R\$ 3,33	R\$ 4.387,34	<input type="checkbox"/>
3		ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 136.803,97	
3.1	SINAPI - 90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	275,08	M3	R\$ 14,18	R\$ 14,18	24,23 %	R\$ 17,62	R\$ 4.846,91	<input type="checkbox"/>
3.2	SINAPI - 104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	199,74	M3	R\$ 25,00	R\$ 25,00	24,23 %	R\$ 31,06	R\$ 6.203,92	<input type="checkbox"/>
3.3	SINAPI - 101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	14,21	M3	R\$ 248,84	R\$ 248,84	24,23 %	R\$ 309,13	R\$ 4.392,74	<input type="checkbox"/>
3.4	SINAPI - 95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	57,00	M	R\$ 100,75	R\$ 100,75	24,23 %	R\$ 125,16	R\$ 7.134,12	<input type="checkbox"/>
3.5	SINAPI - 95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	259,00	M	R\$ 123,51	R\$ 123,51	24,23 %	R\$ 153,44	R\$ 39.740,96	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 345.993,57	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qty.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.6	SINAPI - 92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	23,00	M	R\$ 171,29	R\$ 171,29	24,23 %	R\$ 212,79	R\$ 4.894,17	<input type="checkbox"/>
3.7	SINAPI - 92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	13,00	M	R\$ 205,93	R\$ 205,93	24,23 %	R\$ 255,83	R\$ 3.325,79	<input type="checkbox"/>
3.8	SINAPI - 97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	19,00	UN	R\$ 853,05	R\$ 853,05	24,23 %	R\$ 1.059,74	R\$ 20.135,06	<input type="checkbox"/>
3.9	SINAPI - 99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 626,72	R\$ 626,72	24,23 %	R\$ 778,57	R\$ 15.571,40	<input type="checkbox"/>
3.10	SINAPI - 97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	6,00	M	R\$ 1.230,96	R\$ 1.230,96	24,23 %	R\$ 1.529,22	R\$ 9.175,32	<input type="checkbox"/>
3.11	Composição - COMP04	BOCA PARA BUEIRO TUBULAR D=30CM/40CM, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COM EMBOÇO NA PARTE INTERNA	6,00	UN	R\$ 252,06	R\$ 252,06	24,23 %	R\$ 313,13	R\$ 1.878,78	<input type="checkbox"/>
3.12	Composição - COMP05	MURO DE CONTENÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VAZADO COM PREENCHIMENTO	72,00	M2	R\$ 218,06	R\$ 218,06	24,23 %	R\$ 270,90	R\$ 19.504,80	<input type="checkbox"/>
4		PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO							R\$ 117.305,96	
4.1	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	48,71	M3	R\$ 124,00	R\$ 124,00	24,23 %	R\$ 154,05	R\$ 7.503,78	<input type="checkbox"/>
4.2	SINAPI - 104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO	52,85	M3	R\$ 714,04	R\$ 714,04	24,23 %	R\$ 887,05	R\$ 46.880,59	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 345.993,57	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qty.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023								
4.3	SINAPI - 94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	93,38	M2	R\$ 73,70	R\$ 73,70	24,23 %	R\$ 91,56	R\$ 8.549,87	<input type="checkbox"/>
4.4	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	780,53	M	R\$ 56,07	R\$ 56,07	24,23 %	R\$ 69,66	R\$ 54.371,72	<input type="checkbox"/>
5		PAVIMENTAÇÃO DA SARJETA							R\$ 27.125,70	
5.1	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	16,17	M3	R\$ 124,00	R\$ 124,00	24,23 %	R\$ 154,05	R\$ 2.490,99	<input type="checkbox"/>
5.2	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	25,87	M3	R\$ 766,52	R\$ 766,52	24,23 %	R\$ 952,25	R\$ 24.634,71	<input type="checkbox"/>
6		RAMPAS ACESSIBILIDADE							R\$ 5.768,21	
6.1	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	1,19	M3	R\$ 124,00	R\$ 124,00	24,23 %	R\$ 154,05	R\$ 183,32	<input type="checkbox"/>
6.2	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1,85	M3	R\$ 766,52	R\$ 766,52	24,23 %	R\$ 952,25	R\$ 1.761,66	<input type="checkbox"/>
6.3	SINAPI - 101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	16,50	M	R\$ 166,13	R\$ 166,13	24,23 %	R\$ 206,38	R\$ 3.405,27	<input type="checkbox"/>
6.4	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	6,00	M	R\$ 56,07	R\$ 56,07	24,23 %	R\$ 69,66	R\$ 417,96	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 345.993,57	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qty.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(USO VIÁRIO). AF_06/2016								
7		SINALIZAÇÃO							R\$ 11.301,35	
7.1	SINAPI - 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	212,63	M2	R\$ 21,56	R\$ 21,56	24,23 %	R\$ 26,78	R\$ 5.694,23	<input type="checkbox"/>
7.2	SINAPI - 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	16,80	M2	R\$ 48,70	R\$ 48,70	24,23 %	R\$ 60,50	R\$ 1.016,40	<input type="checkbox"/>
7.3	Composição - COMP06	PLACA DO TIPO A32 A-ADVERTENCIA (TRÂNSITO DE PEDESTRES) - SUPORTE METÁLICO ALTURA = 2,20M L=50CM	4,00	UN	R\$ 461,92	R\$ 461,92	24,23 %	R\$ 573,84	R\$ 2.295,36	<input type="checkbox"/>
7.4	Composição - COMP07	PLACA DO TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MAXIMA 40 KM/H) - SUPORTE METÁLICO ALTURA = 2,20M DN=50CM	4,00	UN	R\$ 461,92	R\$ 461,92	24,23 %	R\$ 573,84	R\$ 2.295,36	<input type="checkbox"/>
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							R\$ 11.481,98	
8.1	Composição - COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	R\$ 9.242,52	R\$ 9.242,52	24,23 %	R\$ 11.481,98	R\$ 11.481,98	<input type="checkbox"/>
Total:									R\$ 345.993,57	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	