

**DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS**

87.297.990/0001-50 - MUNICIPIO DE CRUZEIRO DO SUL

Voltar

Versão: 
[Dados Básicos](#) [Anexos](#) [Responsável Técnico](#) [Documentação Complementar](#) [QCI](#) [PO/CFF](#) [LAE](#) [SPA](#) [Quadro Resumo](#)
**PLQ****CFF****VOLTAR****Dados Gerais****Eventos****Frentes de Obra****PO****PLQ****CFF****Planilha de Levantamento Quantitativo**

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qty.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qty.	Valor
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ 8.552,04				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	4,50	M2	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.926,88	1	ETAPA 1	4,50	R\$ 3.926,88
1.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	1.341,70	M2	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.073,36	1	ETAPA 1	1.341,70	R\$ 1.073,36
1.4	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	6,00	UN	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 371,94	1	ETAPA 1	6,00	R\$ 371,94
1.5	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	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 751,35	1	ETAPA 1	1.341,70	R\$ 751,35
1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> . CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	93,91	M3	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.113,77	1	ETAPA 1	93,91	R\$ 1.113,77
1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	469,55	M3XKM	1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.314,74	1	ETAPA 1	469,55	R\$ 1.314,74
2	<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ 27.654,36				
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	94,60	M3	2	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.526,69	2	ETAPA 2	47,29	R\$ 1.762,97
							3	ETAPA 3	47,31	R\$ 1.763,72
2.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	347,93	M3	2	TERRAPLENAGEM	R\$ 15.782,10	2	ETAPA 2	173,98	R\$ 7.891,73
							3	ETAPA 3	173,95	R\$ 7.890,37
2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	347,93	M3	2	TERRAPLENAGEM	R\$ 692,38	2	ETAPA 2	173,98	R\$ 346,22
							3	ETAPA 3	173,95	R\$ 346,16
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	215,00	M3	2	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.265,85	2	ETAPA 2	100,00	R\$ 1.519,00
							3	ETAPA 3	115,00	R\$ 1.746,85
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLIFEDE DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.317,52	M2	2	TERRAPLENAGEM	R\$ 4.387,34	1	ETAPA 1	1.317,52	R\$ 4.387,34
3	<b>ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL</b>					R\$ 136.803,97				
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUNTANTE/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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 4.846,91	1	ETAPA 1	138,00	R\$ 2.431,56
							2	ETAPA 2	137,08	R\$ 2.415,35
3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	199,74	M3	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 6.203,92	1	ETAPA 1	100,00	R\$ 3.106,00
							2	ETAPA 2	99,74	R\$ 3.097,92
3.3	PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	14,21	M3	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 4.392,74	1	ETAPA 1	14,21	R\$ 4.392,74
3.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	57,00	M	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 7.134,12	2	ETAPA 2	57,00	R\$ 7.134,12

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015									
3.5	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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 39.740,96	1	ETAPA 1	155,00	R\$ 23.783,20
							2	ETAPA 2	104,00	R\$ 15.957,76
3.6	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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 4.894,17	2	ETAPA 2	23,00	R\$ 4.894,17
3.7	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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 3.325,79	2	ETAPA 2	13,00	R\$ 3.325,79
3.8	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	19,00	UN	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 20.135,06	3	ETAPA 3	10,00	R\$ 10.597,40
							4	ETAPA 4	9,00	R\$ 9.537,66
3.9	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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 15.571,40	3	ETAPA 3	20,00	R\$ 15.571,40
3.10	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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 9.175,32	4	ETAPA 4	6,00	R\$ 9.175,32
3.11	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	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.878,78	4	ETAPA 4	6,00	R\$ 1.878,78
3.12	MURO DE CONTENÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VAZADO COM PREENCHIMENTO	72,00	M2	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 19.504,80	2	ETAPA 2	32,00	R\$ 8.668,80
3.12	MURO DE CONTENÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VAZADO COM PREENCHIMENTO	72,00	M2	3	ADEQUAÇÃO NA DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 19.504,80	3	ETAPA 3	40,00	R\$ 10.836,00
4	<b>PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO</b>					<b>R\$ 117.305,96</b>				
4.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	48,71	M3	4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO	R\$ 7.503,78	3	ETAPA 3	28,71	R\$ 4.422,78
							4	ETAPA 4	20,00	R\$ 3.081,00
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	52,85	M3	4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO	R\$ 46.880,59	3	ETAPA 3	20,00	R\$ 17.741,00
							4	ETAPA 4	32,85	R\$ 29.139,59
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	93,38	M2	4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO	R\$ 8.549,87	3	ETAPA 3	48,38	R\$ 4.429,67
							4	ETAPA 4	45,00	R\$ 4.120,20
4.4	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	4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO	R\$ 54.371,72	2	ETAPA 2	300,00	R\$ 20.898,00
							3	ETAPA 3	280,53	R\$ 19.541,72
							4	ETAPA 4	200,00	R\$ 13.932,00
5	<b>PAVIMENTAÇÃO DA SARJETA</b>					<b>R\$ 27.125,70</b>				
5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	16,17	M3	5	PAVIMENTAÇÃO DA SARJETA	R\$ 2.490,99	3	ETAPA 3	16,17	R\$ 2.490,99
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	25,87	M3	5	PAVIMENTAÇÃO DA SARJETA	R\$ 24.634,71	4	ETAPA 4	25,87	R\$ 24.634,71
6	<b>RAMPAS ACESSIBILIDADE</b>					<b>R\$ 5.768,21</b>				
6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	1,19	M3	6	RAMPAS ACESSIBILIDADE	R\$ 183,32	3	ETAPA 3	1,19	R\$ 183,32
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	1,85	M3	6	RAMPAS ACESSIBILIDADE	R\$ 1.761,66	4	ETAPA 4	1,85	R\$ 1.761,66

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	16,50	M	6	RAMPAS ACESSIBILIDADE	R\$ 3.405,27		4	ETAPA 4	16,50	R\$ 3.405,27
6.4	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	6,00	M	6	RAMPAS ACESSIBILIDADE	R\$ 417,96		3	ETAPA 3	6,00	R\$ 417,96
7	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 11.301,35</b>					
7.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	212,63	M2	7	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.694,23		4	ETAPA 4	212,63	R\$ 5.694,23
7.2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	16,80	M2	7	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.016,40		4	ETAPA 4	16,80	R\$ 1.016,40
7.3	PLACA DO TIPO A32 A- ADVERTENCIA (TRÂNSITO DE PEDESTRES) - SUPORTE METÁLICO ALTURA = 2,20M L=50CM	4,00	UN	7	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.295,36		4	ETAPA 4	4,00	R\$ 2.295,36
7.4	PLACA DO TIPO R19- REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MAXIMA 40 KM/H) - SUPORTE METÁLICO ALTURA = 2,20M DN=50CM	4,00	UN	7	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.295,36		4	ETAPA 4	4,00	R\$ 2.295,36
8	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>R\$ 11.481,98</b>					
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,00	UN	8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 11.481,98		1	ETAPA 1	0,26	R\$ 2.985,31
								2	ETAPA 2	0,24	R\$ 2.755,68
								3	ETAPA 3	0,20	R\$ 2.296,40
								4	ETAPA 4	0,30	R\$ 3.444,59