

Planilha de Orçamento GLOBAL

08/11/2021
Página 1 de 2Obra: 151021 - PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO
Cliente: PM DE CRUZEIRO DO SULEndereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
.1 DECAPAGEM EM MAT. 1A.CAT., CARGA, TRANSP. 500M	224.95	M3	25.59 5,756.47	4.00 899.80	6,656.27
.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1.00	UN	0.00 0.00	3,723.50 3,723.50	3,723.50
.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1.00	UN	0.00 0.00	9,413.25 9,413.25	9,413.25
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			5,756.47	14,036.55	19,793.02
2. TERRAPLENAGEM					
.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. A F_11/2019	4,499.00	M2	0.80 3,599.20	0.29 1,304.71	4,903.91
.2 NIVELAMENTO COM BASE DE BRITA GRADUADA	89.98	M3	177.08 15,933.66	4.76 428.30	16,361.96
Total de TERRAPLENAGEM			19,532.86	1,733.01	21,265.87
3. MICRODRENAGEM					
.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU SANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M ³ /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	80.64	M3	5.12 412.88	3.62 291.92	704.80
.2 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SE M SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	85.51	M3	11.28 964.55	14.53 1,242.46	2,207.01
.3 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCU LANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	19.32	M3	5.29 102.20	0.84 16.23	118.43
.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	96.61	M3XKM	1.74 168.10	0.20 19.32	187.42
.5 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	5.04	M3	99.48 501.38	125.55 632.77	1,134.15
.6 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	126.00	M	132.07 16,640.82	25.78 3,248.28	19,889.10
.7 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	126.00	M	23.67 2,982.42	26.82 3,379.32	6,361.74
.8 POCO DE VISITA ALVENARIA TIPO "A" (0,80X0,80M)H=1,5M	8.00	UN	687.44 5,499.52	670.49 5,363.92	10,863.44
.9 BOCA DE LOBO (0,60X1,00 M)	22.00	UN	456.99 10,053.78	413.77 9,102.94	19,156.72
Total de MICRODRENAGEM			37,325.65	23,297.16	60,622.81
4. PAVIMENTAÇÃO					
.1 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRA DUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	539.88	M3	117.32 63,338.72	5.48 2,958.54	66,297.26
.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCU LANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	782.82	M3	6.77 5,299.69	1.11 868.93	6,168.62
.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	11,272.69	M3XKM	1.74 19,614.48	0.20 2,254.54	21,869.02
.4 ARRANCAMENTO MEIO-FIO DE CONCRETO	47.00	M	0.00 0.00	13.37 628.39	628.39
.5 REALINHAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	47.00	M	0.21 9.87	7.68 360.96	370.83
.6 IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	4,449.00	M2	9.04 40,218.96	0.40 1,779.60	41,998.56
.7 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	4,449.00	M2	2.50 11,122.50	0.40 1,779.60	12,902.10
.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	179.96	M3	1,694.14 304,877.43	38.49 6,926.66	311,804.09
.9 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³	269.94	M3	8.21	1.01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL - CNPJ: 87.297.990/0001-50

Rua São Gabriel, 72 - Cruzeiro do Sul - RS - FONE: (51)3764-1144 - email: engenharia@cruzeiro.rs.gov.br

Planilha de Orçamento GLOBAL

08/11/2021
Página 2 de 2

Obra: 151021 - PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO
Cliente: PM DE CRUZEIRO DO SUL

Endereço: RUA DOM PEDRO II
Cidade: CRUZEIRO DO SUL

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
(UNIDADE: M3). AF_0 7/2020			2,216.21	272.64	2,488.85
.10 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3,887.14	M3XKM	1.90	0.22	8,240.74
			7,385.57	855.17	8,240.74
Total de PAVIMENTAÇÃO			454,083.43	18,685.03	472,768.46
5. SINALIZAÇÃO					
.1 DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	3,112.60	M	2.05	11.19	
			6,380.83	34,829.99	41,210.82
.2 PINTURA DE NÚMEROS E LETRAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA 100 MM, APLICADOR SPRAY E MOLDE PLÁSTICO. AF_05/2021	52.00	UN	0.12	0.91	
			6.24	47.32	53.56
.3 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUN DO PREPARADOR. AF_05/2021	222.57	M2	11.44	8.07	
			2,546.20	1,796.14	4,342.34
Total de SINALIZAÇÃO			8,933.27	36,673.45	45,606.72
TOTAL DO ORÇAMENTO			525,631.68	94,425.20	620,056.88