



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

LOCAL: SUBIDA DO CHIQUINHO (TRECHO 1)

BDI = 21,56%

REFERÊNCIAS: SINAPI MG - DEZEMBRO/2024; SEINFRA - OUTUBRO/2024; - TODAS NÃO DESONERADAS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1			LOCAL: SUBIDA DO CHIQUINHO (TRECHO 1)					R\$ 523.613,43
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 19.256,85
1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m2	2,8800	442,50	R\$ 537,90	R\$ 1.549,16
1.1.2	SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	4,0000	1.218,75	R\$ 1.481,51	R\$ 5.926,05
1.1.3	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,0000	R\$ 1.487,24	R\$ 1.807,89	R\$ 1.807,89
1.2			DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA					R\$ 23.750,77
1.2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	27,0000	R\$ 9,04	R\$ 10,99	R\$ 296,70
1.2.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	22,2000	R\$ 5,69	R\$ 6,92	R\$ 153,55
1.2.3	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	6,3000	R\$ 743,24	R\$ 903,48	R\$ 5.691,94
1.2.4	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	M	21,0000	R\$ 144,42	R\$ 175,56	R\$ 3.686,70
1.2.5	SEINFRA	ED-49924	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	6,0000	R\$ 1.800,33	R\$ 2.188,48	R\$ 13.130,89
1.2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,0000	R\$ 24,10	R\$ 29,30	R\$ 790,99
1.3			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS					R\$ 414.880,63

1.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1100,0000	R\$ 61,81	R\$ 75,14	R\$ 82.649,86
1.3.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3300,0000	R\$ 82,82	R\$ 100,68	R\$ 332.230,77
1.4			DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL					R\$ 62.869,64
1.4.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARRJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_04/2024	M	1100,0000	R\$ 46,56	R\$ 56,60	R\$ 62.258,17
1.4.2	SINAPI	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	0,7600	661,87	R\$ 804,57	R\$ 611,47
1.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 2.855,53
1.5.1	SICRO	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	3,9250	R\$ 448,40	R\$ 545,08	R\$ 2.139,42
1.5.2	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	5,0000	R\$ 117,82	R\$ 143,22	R\$ 716,11
1.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 9.973,75
1.6.1	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	80	102,56	R\$ 124,67	R\$ 9.973,75
CONCEIÇÃO DO RIO VERDE-MG, 08 DE JULHO DE 2025.								
José Russano Neto Engenheiro Civil CREA - 428470/MG								