



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04 Rodovia SC 452 -
Km 24, nº 1551 - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone: (49) 3546 0194



Agente Promotor:

Obra:

Área:

Local:

Data:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARLO

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO SOBRE RIO TAQUARUÇU

75,00 m²

PERÍMETRO RURAL - DIVISA ENTRE MONTE CARLO E FREI ROGÉRIO - SC

março-24

ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (2,00x1,20 CM)	M2	2,40	309,77	24,28%	384,98	923,96	103689
1.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	6,00	1.093,24	24,28%	1.358,68	8.152,07	104895
1.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	3,00	1.388,34	24,28%	1.725,43	5.176,29	104897
Sub total do Item							14.252,32	
2	DEMOLIÇÕES							
2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	51,60	163,86	24,28%	203,65	10.508,09	97627



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04 Rodovia SC 452 -
Km 24, nº 1551 - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone: (49) 3546 0194



2.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	M3	51,60	8,91	24,28%	11,07	571,38	100982
Sub total do Item							11.079,48	
3	CABECEIRAS							
3.1	Movimentações de Solo							
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	272,00	12,13	24,28%	15,08	4.100,44	102312
3.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA.	M3	108,00	9,92	24,28%	12,33	1.331,49	104732
3.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA ATERRO EM ESTRADA COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	45,00	163,99	24,28%	203,81	9.171,30	163,81
3.2	Formas							
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	280,54	39,80	24,28%	49,46	13.876,47	100341
3.3	Drenagem							
3.3.1	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	40,00	100,51	24,28%	124,91	4.996,55	SINAPI I - 4730
3.3.2	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	60,00	27,03	24,28%	33,59	2.015,57	102715
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).	M3xKM	1.400,00	2,64	24,28%	3,28	4.593,39	93591



Prefeitura Municipal de Monte Carlo - CNPJ: 95.996.104/0001-04 Rodovia SC 452 -
Km 24, nº 1551 - Centro - CEP: 89618-000 - Telefone: (49) 3546 0194



3.4	Estrutura em Concreto Armado							
3.4.1	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	3.432,40	9,77	24,28%	12,14	41.676,74	102731
3.4.2	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	947,60	14,16	24,28%	17,60	16.675,91	102728
3.4.3	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	95,49	682,06	24,28%	847,66	80.943,45	100349
Sub total do Item							179.381,32	
5	KIT DE TRANSPOSIÇÃO							
5.1	KIT DE TRANSPOSIÇÃO 15,00 M MODELO DEFESA CIVIL - 1X 15,00x5,00M (COMPONENTES INDIVIDUAIS 15x1,25M) CLASSE 240 NBR 7188 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	215.539,21	24,28%	267.872,13	267.872,13	COTAÇÃO
Sub total do Item							267.872,13	
TOTAL							472.585,25	

Sinapi	
Data:	jan/24
Local:	Florianópolis
%:	24,28%

NATHAN SANTIN GONÇALVES

Engenheiro Civil

CREA/SC 197.325-9