

Local INTERVENÇÃO 01 -  
RUA CORONEL

Projeto RECONSTRUÇÃO DE CONTENÇÃO DA MARGEM DO RIO QUITANDINHA

Orçamento ONERADO



Item	Código	Base	IO	Orçamento / Categoria / Descrição do item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto	BDI	Preço Unitário com BDI	Valor Proposto
<b>1</b>				<b>SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO</b>						
0001	01.050.0999-5	COMPOSIÇÃO	01/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	15.358,04	28,16%	19.682,86	19.682,86
0002	98524	SINAPI	01/2025	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	44,00	6,53	28,16%	8,37	368,28
									<b>Total categoria 01</b>	<b>20.051,14</b>
<b>2</b>				<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						
0003	02.015.0001-0	EMOP	01/2025	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	4.664,21	28,16%	5.977,65	5.977,65
0004	02.016.0001-0	EMOP	01/2025	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.400,83	28,16%	3.076,90	3.076,90
0005	5213840	SICRO	01/2025	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECCÃO	M2	44,00	35,32	28,16%	45,27	1.991,88
0006	4813	INSUMO SINAPI	01/2025	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	16,00	400,00	14,45%	457,80	7.324,80
0007	10779	INSUMO SINAPI	01/2025	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)	UNXMES	2,00	1.898,75	14,45%	2.173,12	4.346,24
0008	34723	INSUMO SINAPI	01/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,00	924,00	14,45%	1.057,52	4.230,08
									<b>Total categoria 02</b>	<b>26.947,55</b>
<b>3</b>				<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
0009	4805754	SICRO	01/2025	COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	55,00	8,39	28,16%	10,75	591,25
0010	94304	SINAPI	01/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	82,50	80,23	28,16%	102,82	8.482,65
0011	94306	SINAPI	01/2025	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	49,50	72,46	28,16%	92,86	4.596,57
0012	101124	SINAPI	01/2025	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_05/2020	M3	99,00	18,02	28,16%	23,09	2.285,91
									<b>Total categoria 03</b>	<b>15.956,38</b>
<b>4</b>				<b>TRANSPORTES</b>						
0013	04.013.0015-0	EMOP	01/2025	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	102,25	28,16%	131,04	131,04
0014	93588	SINAPI	01/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.852,00	3,57	28,16%	4,58	26.802,16
0015	100952	SINAPI	01/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,00	3,25	28,16%	4,17	79,23
									<b>Total categoria 04</b>	<b>27.012,43</b>
<b>5</b>				<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						
0016	1600438	SICRO	01/2025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,20	766,06	28,16%	981,78	2.159,92
									<b>Total categoria 05</b>	<b>2.159,92</b>
<b>6</b>				<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>						
0017	92743	SINAPI	01/2025	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	143,00	748,20	28,16%	958,89	137.121,27
0018	92758	SINAPI	01/2025	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	42,90	726,55	28,16%	931,15	39.946,34
									<b>Total categoria 06</b>	<b>177.067,61</b>
<b>11</b>				<b>ESTRUTURAS</b>						
0019	92446	SINAPI	01/2025	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	6,60	375,04	28,16%	480,65	3.172,29
0020	94265	SINAPI	01/2025	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	22,00	54,70	28,16%	70,10	1.542,20
0021	94995	SINAPI	01/2025	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	33,00	96,47	28,16%	123,64	4.080,12
0022	96545	SINAPI	01/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,60	18,91	28,16%	24,24	2.559,74
0023	96555	SINAPI	01/2025	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,76	772,84	28,16%	990,47	1.743,23
									<b>Total categoria 11</b>	<b>13.097,58</b>
<b>14</b>				<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>						
0024	99837	SINAPI	01/2025	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	22,00	702,41	28,16%	900,21	19.804,62
									<b>Total categoria 14</b>	<b>19.804,62</b>
<b>17</b>				<b>PINTURA</b>						
0025	17.017.0350-0	EMOP	01/2025	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	4,42	27,33	28,16%	35,03	154,83
									<b>Total categoria 17</b>	<b>154,83</b>
<b>19</b>				<b>EQUIPAMENTOS</b>						
0026	5678	SINAPI	01/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	220,00	166,79	28,16%	213,76	47.027,20
0027	5679	SINAPI	01/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	132,00	79,19	28,16%	101,49	13.396,68
									<b>Total categoria 19</b>	<b>60.423,88</b>
									<b>TOTAL:</b>	<b>362.675,94</b>