



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº SICOVN	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
PASSEIOS EM TAQUARAS		899281/2020		MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO		MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
<b>FRENTES DE OBRA:</b>						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aruprador de Eventos
<b>1. CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO ACESSO À PRAÇA TEÓFILO SCHULTZ NO MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO</b>						
<b>1. PASSEIOS EM TAQUARAS</b>						
1.1.	Administração Local		-			
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00		1.AOB	Administração Local
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLANAGEM		-			
1.2.1.	PLACA DE OBRA DE AÇO, 1,20X2,40 (REF 74209)	UND	1,00	UMA PLACA PARA TODA OBRA	3.TEF	TERRAPLANAGEM
1.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO LAJOTAS/PAVER/PEDRAS, SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE	M²	375,00	RETIRADO DO CAD	2.DEI	DEMOLIÇÕES
1.2.3.	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE	M	275,00	RETIRADO DO CAD	2.DEI	DEMOLIÇÕES
1.2.4.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO OU ASFALTO - DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE	M²	134,80	RETIRADO DO CAD	2.DEI	DEMOLIÇÕES
1.2.5.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	460,40	RETIRADO DO RELATÓRIO DE VOLUMES	3.TEF	TERRAPLANAGEM
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.846,98	VOLUME ESCAVADO * 12,7KM DE DMT	3.TEF	TERRAPLANAGEM
1.2.7.	EXECUÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - SOLO RETIRADO NA JAZIDA DA PREFEITURA, CARGA, DESCARGA, MANOBRA	M³	118,10	RETIRADO DO RELATÓRIO DE VOLUMES	3.TEF	TERRAPLANAGEM
1.2.8.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	33,20	COMPRIMENTO DO TUBO * 1,2*1,5	4.DRE	DRENAGEM E CONTENÇÕES
1.2.9.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,70	COMPRIMENTO DO TUBO * 0,4 * 0,05	4.DRE	DRENAGEM E CONTENÇÕES
1.2.10.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	RETIRADO DO CAD	4.DRE	DRENAGEM E CONTENÇÕES
1.2.11.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	28,90	VOLUME ESCAVADO - VOLUME DO TUBO	4.DRE	DRENAGEM E CONTENÇÕES
1.2.12.	PROLONGAMENTO DE GALERIA CELULAR	M	2,00	RETIRADO DO CAD	4.DRE	DRENAGEM E CONTENÇÕES
<b>1.3. PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS</b>						
1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUA (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	276,00	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO 10X30 PARA CONFINAMENTO DE PAVER	M	3.612,00	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.867,80	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	11,60	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M²	728,60	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA DE 8CM (REF 92396)	M²	319,30	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO TÁTIL DIRECIONAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 8CM. AF_12/2015 (92396)	M²	66,70	RETIRADO DO CAD	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.8.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	19,70	ÁREA DE PAVIMENTO * ESPESSURA DO LASTRO DE BRITA	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.9.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,70	ÁREA DE PASSEIO EM CONCRETO * ESPESSURA	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.10.	ASSENTAMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA VERMELHA TÁTIL DIRECIONAL- 40X40X2,5 - COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	103,10	ÁREA DE PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS
1.3.11.	MURETA DE CONTENÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA	M³	255,00	ÁREA DE MURETA (COMPRIMENTO * ALTURA)	4.DRE	DRENAGEM E CONTENÇÕES
<b>1.4. PAISAGISMO</b>						
1.4.1.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	660,80	ÁREA DE GRAMA	6.PAV	PAISAGISMO E SINALIZAÇÃO
1.4.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	660,80	RETIRADO DO CAD	6.PAV	PAISAGISMO E SINALIZAÇÃO
1.4.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA 50X50 ADVERTÊNCIA - PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	RETIRADO DO CAD	6.PAV	PAISAGISMO E SINALIZAÇÃO
1.4.4.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,00	RETIRADO DO CAD	6.PAV	PAISAGISMO E SINALIZAÇÃO

RANCHO QUEIMADO/SC

Local

quinta-feira, 25 de fevereiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FELLER

CREA/CAU: 147982-3

ART/RRT: 7564945-9

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FELLER

CREA/CAU: 147982-3

ART/RRT: 7564945-9