

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO
--	-----------------------	-------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES				
1.	PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,88m²
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	379,29	379,29m³
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	11,38	379,29m³ x 0,03km = 11,38
1.3.	BASE E SUB BASE		-	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.149,37	1.149,37m²
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	114,94	1.149,37m² x 0,10m = 114,94
1.3.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	114,94	1.149,37m² x 0,10m = 114,94
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	15.401,96	229,88m³ x 67,0km = 15.401,96
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.149,37	1.149,37m²
1.4.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	12,50	12,50m
1.4.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (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	193,91	193,91m
1.4.4.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	665,05	(206,41m x 0,30m x 0,15m) x 71,6km = 665,05
1.4.5.	PERFIL METÁLICO UDC 150x200x150 #6,3MM	M	10,00	10,00m
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.5.1.	TUBO DE CONCRETO 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	153,50	153,50m
1.5.2.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	10.990,60	153,50m x 71,6km = 10.990,6

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	196.774,05	
SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	379,29	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	11,38	
BASE E SUB BASE	1.149,37	
BASE E SUB BASE	114,94	
BASE E SUB BASE	114,94	
BASE E SUB BASE	15.401,96	
PAVIMENTAÇÃO	1.149,37	
PAVIMENTAÇÃO	12,50	
PAVIMENTAÇÃO	193,91	
PAVIMENTAÇÃO	665,05	
PAVIMENTAÇÃO	10,00	
DRENAGEM PLUVIAL	153,50	
DRENAGEM PLUVIAL	10.990,60	

PAV. RUA
ERADI VAZ
FERNANDES

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO
--	-----------------------	-------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES				
1.5.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,58	1,58m³
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	105,86	1,58m³ x 67,0km = 105,86
1.5.5.	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNIDADE	11,00	11 caixas
1.5.6.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	73,68	73,68m³
1.6.	PASSEIO		-	
1.6.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,02	260,30m² x 0,05m = 13,02 m³
1.6.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	872,34	13,02m³ x 67,0km = 872,34
1.6.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	167,18	167,18m
1.6.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	218,47	218,47m²
1.6.5.	Execução de piso Podotátil, quadrado 20x20cm, espessura 6cm, Alerta e Direcional na cor vermelha	M2	42,72	Direcional: 39,48m² Alerta: 3,24m²
1.6.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.124,12	15,67m³ x 71,6km = 1.124,12
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.7.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	4 placas
1.7.2.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	2,00	2 placas
1.7.3.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	-	2,00	2 suportes
1.7.4.	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	6,00	6 placas
1.7.5.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	-	6,00	6 suportes
1.7.6.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	-	10,00	10 placas
1.7.7.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	-	8,00	6 suportes + 2 suportes p/ placas de identif. de rua

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	196.774,05	
DRENAGEM PLUVIAL	1,58	
DRENAGEM PLUVIAL	105,86	
DRENAGEM PLUVIAL	11,00	
DRENAGEM PLUVIAL	73,68	
PASSEIO	13,02	
PASSEIO	872,34	
PASSEIO	167,18	
PASSEIO	218,47	
PASSEIO	42,72	
PASSEIO	1.124,12	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	6,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	6,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	10,00	
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	8,00	

PAV. RUA
ERADI VAZ
FERNANDES

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO NEGRO
--	-----------------------	-------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO R ERADI VAZ FERNANDES				
1.7.8.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	59,29	COR: BRANCO Faixas: 29,55m² Estacionamento: 9,80m² Sinalização: 6,22m² COR: AMARELO Linhas e triang.: 13,72m²

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SINALIZAÇÃO VIÁRIA

PAV. RUA ERADI VAZ FERNANDES	
1	2
196.774,05	
59,29	

CERRO NEGRO
Local
terça-feira, 14 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRE CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: