

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO CBUQ AFONSO GREGORYNº SICONV
953906/2023Nº OPERAÇÃO
1091769-68PROPOSTA / TOMADOR
Prefeitura Municipal de São MartinhoGrau de Sigilo
#PÚBLICOGrau de Sigilo
#PÚBLICOGrau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0	PAVIMENTAÇÃO CBUQ RUA AFONSO GREGORY	-	-	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Quantidade prevista =1
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	Quantidade prevista =1
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	-	-	
1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHIAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	Dimensões da placa =1,5*3
1.3	MEIOS-FIOS E CALÇADA	-	-	
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	57,00	Medição =25+22+4+6
1.3.1.2.	ASSENTO DE PISO DE CONCRETO (MEIO-FIO) EM TRECOS, COM CONFECÇÃO EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO. DIMENSÕES 100X15X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	57,00	Medição =25+22+4+6
1.3.2.	CALÇADAS	-	-	
1.3.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.232,40	Área medida em planta reforma =200*6,2 =1232,40 Comprimento entradas de garagem - area de jato =(2,8+3,4+2,8+2,6+2,6+3+3,2+3 +7+3+2+3+3,4+2,6+3,4+2,8+2,6+ 3,6+3,1+4,5+3,1+3,7+3,6+2,6+5,7 +3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+3,3)
1.3.2.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,80	
1.3.2.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	51,43	Área medida em planta =51,43
1.3.2.4.	REFACIMENTO DE CALÇADA DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, JUNTA DE DILATAÇÃO (RIPADA) A CADA 3,0 M. NÃO ARMADO, ESPESSURA 8,0 CM	M2	1.220,34	Área medida em planta =1234,59-(57*2,0)
1.3.2.5.	REFORMA DE PASSEIO (CALÇADA) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, JUNTA DE DILATAÇÃO (RIPADA) A CADA 3,0 M. NÃO ARMADO, ESPESSURA 8,0 CM	M2	141,03	Área medida em planta =143,78-(11*0,5*0,5)
1.3.3.	REFACIMENTO DE ACESSEIBILIDADE R-1 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSOS PISOS PODOTÁTEIS, ESPESSURA 10,0 CM	UN	2,00	Quantidade prevista =2
1.3.3.1.	REFACIMENTO DE ACESSEIBILIDADE R-2 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSOS PISOS PODOTÁTEIS, ESPESSURA 10,0 CM	UN	2,00	Quantidade prevista =2
1.3.3.2.	REFACIMENTO DE ACESSEIBILIDADE R-3 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSOS PISOS PODOTÁTEIS, ESPESSURA 10,0 CM	UN	4,00	Quantidade prevista =4
1.4.	REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E+VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)	-	-	
1.4.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO E USO DE VASSOURA MECÂNICA ALÇADA COM MARQUELADEIRA, RETIRADA DE MATERIAL SÓLIDO	M2	2.844,41	Área medida em planta =2844,41
1.4.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVO CARGA E TRAILER. AF_11/2019	M3	56,89	Área medida em planta * espessura =2844,41*0,02
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	
1.5.0.1.	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO, 30 CM DE BASE X 4 CM DE ALTURA (REF. SINAPI 04269)	M	521,16	Comprimento medida em planta =123,34*130,31*130,9+130,61 Área medida em planta * 2 aplicações =2*2844,41
1.5.0.2.	EXECUÇÃO DE PRIMERIA DE LIGAÇÃO COM EMBALAGEM ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVO EMBALAGEM (REF. SINAPI 104375)	M2	5.688,82	
1.5.0.3.	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	KG	2.559,97	Área medida em planta * peso por metro =5688,82*0,45
1.5.0.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO BEMIXADO, COM CANTARILHO (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA 3,0 CM. EXCLUSIVO CIMENTO ASFÁLTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	85,33	Área medida em planta * espessura =2844,41*0,03
1.5.0.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO BEMIXADO USINADO A CANTARILHO (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0. EXCLUSIVO CIMENTO ASFÁLTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95995)	M3	85,33	Área medida em planta * espessura =2844,41*0,03
1.5.0.6.	EMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	26,12	Volume pavimento * peso por m³ = (85,33*2,5548*0,0566)+(85,33*2, 5548*0,0332)
1.5.0.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT. EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M05KM), AF_07/2020	M3KKM	5.119,94	Volume pavimento * distância =(85,33*85,33)*30
1.5.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MT. EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3KKM), AF_07/2020	M3KKM	6.160,99	Volume pavimento * distância =(85,33*85,33)*36,1
1.6.	SINALIZAÇÃO	-	-	
1.6.0.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL (REF. SINAPI 102509)	M2	61,20	Área medida em planta =61,20
1.6.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO "ADVERTÊNCIA", 50X50CM, ALTURA UTIL DE 2,5M, POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN50MM	UN	4,00	Quantidade prevista =4
1.6.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO "RUAS", DUAS PLACAS DE 45X20CM, ALTURA UTIL DE 4,5M, POSTE DE AÇO GALVANIZADO, DN50MM	UN	4,00	Quantidade prevista

FRENTES DE OBRA:				
Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	SERVICOS E CALÇADAS	PAVIMENTAÇÃO	SINALIZAÇÃO
		2	3	4
ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1,00	
SERVIÇOS INICIAIS		4,50		
MEIO-FIO E CALÇADA		57,00		
MEIO-FIO E CALÇADA		57,00		
MEIO-FIO E CALÇADA	1.232,40			
MEIO-FIO E CALÇADA		3,80		
MEIO-FIO E CALÇADA		51,43		
MEIO-FIO E CALÇADA		1.220,34		
MEIO-FIO E CALÇADA		141,03		
MEIO-FIO E CALÇADA		2,00		
MEIO-FIO E CALÇADA		2,00		
MEIO-FIO E CALÇADA		4,00		
REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E+VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)		2.844,41		
REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E+VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)		56,89		
PAVIMENTAÇÃO		521,16		
PAVIMENTAÇÃO		5.688,82		
PAVIMENTAÇÃO		2.559,97		
PAVIMENTAÇÃO		85,33		
PAVIMENTAÇÃO		85,33		
PAVIMENTAÇÃO		26,12		
PAVIMENTAÇÃO		5.119,94		
PAVIMENTAÇÃO		6.160,99		
SINALIZAÇÃO		61,20		
SINALIZAÇÃO		4,00		
SINALIZAÇÃO		4,00		

São Martinho/RS
Local:
segunda-feira, 18 de março de 2024
Data:

Responsável Técnico
Nome: ISMAEL ANTONIO FAGGION
CREA/CAU: RS 231.384
ART/RRT: 13680763

Responsável Técnico
Nome: ISMAEL ANTONIO FAGGION
CREA/CAU: RS 231.384
ART/RRT: 13680763

Responsável Técnico
Nome: ISMAEL ANTONIO FAGGION
CREA/CAU: RS 231.384
ART/RRT: 13680763