

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DO PROLONGAMENTO DA AV. 20 DE	<b>Nº SICONV</b> 884968/2019	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1064987-53	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE QUARAI
---	---------------------------------	----------------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		PROLONG: AV. 20 DE SETEMBRO	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	253.067,52	1	2
1.	PAVIMENTAÇÃO		-						
1.1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR		-						
1.1.1.	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS	m2	2.603,60	ÁREA PAVIMENTADA	2.PA	PAVIMENTAÇÃO	2.603,60		
1.2.	PASSEIOS E RAMPAS		-						
1.2.1.	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO, LANÇADO E ESPALHADO	m3	32,98	ÁREA PASSEIOS PÚBLICOS: 824,48 m² x ESPESS. LASTRO: 4,00 cm.	3.PA	PASSEIOS E RAMPAS	32,98		
1.2.2.	EXECUÇÃO DOS PASSEIOS E RAMPAS (H: 8cm), C/ CONCRETO USINADO (C20), NÃO ARMADO, MOLDADO "IN LOCO", C/ JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m3	65,96	ÁREA PASSEIOS PÚBLICOS: 824,48 m² x ESPESS. CONCRETO: 8,00 cm.	3.PA	PASSEIOS E RAMPAS	65,96		
1.2.3.	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III	m2	2,88	ÁREA DE PISO TÁTIL P/ RAMPA: 0,48 m² x Nº DE RAMPAS.: 6 unid.	3.PA	PASSEIOS E RAMPAS	2,88		
1.3.	MEIOS-FIOS, SARJETAS, SARJETÕES E FAIXAS DE CONTENÇÃO		-						
1.3.1.	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO USINADO (C20), MOLDADO IN LOCO, TRECHO RETO C/ EXTRUSORA, BASE 60cm (BASE DA GUIA: 15cm E BASE DA SARJETA: 45cm) x ALT.: 26cm	m	545,70	CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO.	3.PA	PASSEIOS E RAMPAS	545,70		
1.3.2.	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (15Mpa), C/ ALT.: 30cm x BASE: 15cm	m	22,30	CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO.	3.PA	PASSEIOS E RAMPAS	22,30		
1.3.3.	DEFENSA SEMI MALEÁVEL SIMPLES	m	40,00	CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO.	3.PA	PASSEIOS E RAMPAS	40,00		
1.4.	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-						
1.5.	HORIZONTAL		-						
1.5.1.	PINTURA DE FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP-1), C/ TINTA RETRORREFLETIVA	m2	28,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO.	4.SIN	SINALIZAÇÃO	28,00		
1.6.	VERTICAL		-						
1.6.1.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-32b)	unid.	6,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO.	4.SIN	SINALIZAÇÃO	6,00		
1.6.2.	PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-22)	unid.	2,00		4.SIN	SINALIZAÇÃO	2,00		
1.6.3.	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	unid.	8,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO.	4.SIN	SINALIZAÇÃO	8,00		
1.6.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1)	unid.	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO.	4.SIN	SINALIZAÇÃO	2,00		
1.6.5.	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UNID.	2,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO.	4.SIN	SINALIZAÇÃO	2,00		
1.6.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,45	VOL. ESCAVADO (LxCxH): 30x30x50cm x Nº DE FUNDAÇÕES: 10 unid.	4.SIN	SINALIZAÇÃO	0,45		

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DO PROLONGAMENTO DA AV. 20 DE	<b>Nº SICONV</b> 884968/2019	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1064987-53	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE QUARAI
---	---------------------------------	----------------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		PROLONG. AV. 20 DE SETEMBRO	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
1.6.7.	PLACA DE NOME DE RUA, 45x20cm, ESMALTADA, FACE DUPLA, C/ ACESS. DE FIXAÇÃO	UN	1,00	CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DE TRÂNSITO.	4.SIN	SINALIZAÇÃO		1,00	
1.6.8.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,45	VOLUME DO ITEM 2.2.6.	4.SIN	SINALIZAÇÃO		0,45	
1.6.9.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,45	VOLUME DO ITEM 2.2.6.	4.SIN	SINALIZAÇÃO		0,45	
1.7.	SERVIÇOS DIVERSOS		-						
1.8.	LOCAÇÃO, SINALIZAÇÃO E LIMPEZA		-						
1.8.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, C/ ALT.: 125cm x LARG.: 200cm	M2	2,88	ALTURA: 1,20m x LARGURA: 2,40m.	2.PA	PAVIMENTAÇÃO		2,88	
1.8.2.	LOCAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	M2	2.603,60	ÁREA PAVIMENTADA.	2.PA	PAVIMENTAÇÃO		2.603,60	
1.8.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.869,60	ÁREA TOTAL DE PROJETO (ÁREA PAVIM. + ÁREA PASSEIOS PÚBLICOS).	5.SE	SERVIÇOS DIVERSOS		3.869,60	

QUARAI/RS

Local

segunda-feira, 13 de abril de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Karen Paola Soares Jorgens

CREA/CAU: CREA/RS 236.031

ART/RRT: 10600036