



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAÍ

DATA: AGOSTO/2020.

COMPOS. 1	PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRAS IRREGULARES SOBRE COLCHÃO DE AREIA (H: 15 cm), INCLUSO REJUNTAMENTO C/ AREIA MÉDIA (H: 5 cm), TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS					
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	MEMORIA DE CÁLCULO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 72799, REF.: DEZEMBRO/2018	R\$ 16,66	R\$ 6,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,910	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 72799, REF.: DEZEMBRO/2018	R\$ 14,78	R\$ 13,45
Pesquisa de Mercado	PÓ DE BRITA P/ COLCHÃO (H: 15 cm) - C/ TRANSPORTE	m3	0,150	VOL. DE AREIA P/ 1m ² = LARG.: 1m x COMP.: 1m x ESPESS.: 15cm	R\$ 95,00	R\$ 14,25
Pesquisa de Mercado	PÓ DE BRITA P/ REJUNTAMENTO (H: 5 cm) - C/ TRANSPORTE	m3	0,050	VOL. DE AREIA P/ 1m ² = LARG.: 1m x COMP.: 1m x ESPESS.: 5cm	R\$ 95,00	R\$ 4,75
I 13186	PEDRA IRREGULAR, P/ CALÇAMENTO POLIÉDRICO - S/ FRETE (45 A 55 PÇS/m ²)	m3	0,200	VOL. DE PEDRA P/ 1m ² = 1m x 1m x ESPESS.: 20cm	R\$ 58,88	R\$ 11,78
C 97913	TRANSPORTE DE PEDRA IRREGULAR C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, DMT 8 km	m3xkm	1,400	VOL. DE PEDRA P/ 1m ² x DMT: 8km (REF.: JAZIDA MAIS PRÓXIMA)	R\$ 1,16	R\$ 1,62
C 72888	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PEDRA IRREGULAR, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	0,200	VOL. DE PEDRA P/ 1m ² = 1m x 1m x ESPESS.: 15cm	R\$ 0,76	R\$ 0,15
TOTAL						R\$ 52,66

COMPOS. 2	PISO TÁTIL, DO TIPO ALERTA, DE 40x40 cm, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I - (m2)					
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	MEMORIA DE CÁLCULO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 93391, REF.: AGOSTO/2018	R\$ 14,78	R\$ 2,22
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,240	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 93391, REF.: AGOSTO/2018	R\$ 17,73	R\$ 4,26
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	kg	4,860	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 93391, REF.: AGOSTO/2018	R\$ 0,46	R\$ 2,24
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	kg	0,240	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 93391, REF.: AGOSTO/2018	R\$ 2,73	R\$ 0,66
I 36178	PISO TÁTIL CONCRETO - DIRECIONAL/ALERTA, 40x40x2,5cm	unid.	6,250	Nº PLACAS P/ 1 m ² = 1m ² / 40cmx40cm	R\$ 7,33	R\$ 45,81
TOTAL						R\$ 55,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI

DATA: AGOSTO/2020.

COMPOS. 3	FAIXA DE CONTENÇÃO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO (15 MPa), C/ ALT.: 30 cm x BASE: 15cm - (m)					
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	MEMORIA DE CÁLCULO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA P/ VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17mm, 4 UTILIZAÇÕES	m2	0,750	ÁREA DE FORMA P/ 1m = (30cm x 1m x 2 lados) + 15cm x 1m	R\$ 56,16	R\$ 42,12
C 94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA	m3	0,045	VOL. DE CONCRETO P/ 1m = 1m x 30cm x 15cm	R\$ 287,13	R\$ 12,92
C 88309	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m3	0,045	VOL. DE CONCRETO P/ 1m = 1m x 30cm x 15cm	R\$ 17,79	R\$ 0,80
TOTAL						R\$ 55,84

COMPOS. 4	LASTRO DE BRITA Nº 2, P/ BASE DO PASSEIO PÚBLICO (H: 4cm) - (m2)					
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	MEMORIA DE CÁLCULO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050		R\$ 14,78	R\$ 0,74
I 4718	PEDRA BRITADA Nº 2 (19 A 38 MM) - S/ TRANSPORTE	m3	0,040		R\$ 47,00	R\$ 1,88
TOTAL						R\$ 2,62

1) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTARIA E PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE QUARAI E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS DE ENGENHARIA.

QUARAI/RS, AGOSTO DE 2020.

KAREN PAOLA SOARES JORGENS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 236.031
SETOR DE PROJETOS - PMQ