



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES LOTEAMENTO SÃO FERNANDO

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM JARDIM

DATA: OUTUBRO/2021.

COMPOS. 1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS IRREGULARES, C/ COLCHÃO (H: 15 cm) E REJUNTAMENTO (H: 5 cm) EM PÓ DE PEDRA, INCLUSO TRANSPORTE E DESCARGA DOS MATERIAIS					
CÓD. RED.	COMPONENTES	UNID.	CONSUMO	MEMORIA DE CÁLCULO	CUSTO UNIT.	SUBTOTAL
I 4741	PÓ DE PEDRA (COLCHÃO) - POSTO PEDREIRA, SEM FRETE	M3	0,15000000	VOL. DE PÓ DE PEDRA P/ 1m² = LARG.: 1m x COMP.: 1m x ESPESS.: 15cm	R\$ 52,24	R\$ 7,83
I 4741	PÓ DE PEDRA (REJUNTE) - POSTO PEDREIRA, SEM FRETE	M3	0,05000000	VOL. DE PÓ DE PEDRA P/ 1m² = LARG.: 1m x COMP.: 1m x ESPESS.: 5cm	R\$ 52,24	R\$ 2,61
I 13186	PEDRA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 mm PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,20000000	VOL. DE PEDRA P/ 1m² = 1m x 1m x ESPESS.: 20cm	R\$ 40,95	R\$ 8,19
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26090000	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 101170, REF.: AGOSTO/2021.	R\$ 17,96	R\$ 4,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26090000	COEFICIENTE EXTRAÍDO DA C 101170, REF.: AGOSTO/2021.	R\$ 15,91	R\$ 4,15
C 97913	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, DMT 5 km + 30% DE EMPOLAMENTO	m3xkm	1,30000000	VOL. DE PÓ DE PEDRA P/ 1m² = (COLCHÃO + REJUNTE) x DMT: 5km + 30% DE EMPOLAMENTO	R\$ 2,29	R\$ 2,97
C 100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PÓ DE PEDRA, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3 + 30% DE EMPOLAMENTO	m3	0,26000000	VOL. DE PÓ DE PEDRA P/ 1m² = (COLCHÃO + REJUNTE) + 30% DE EMPOLAMENTO	R\$ 5,63	R\$ 1,46
C 97913	TRANSPORTE DE PEDRA IRREGULAR C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3, DMT 8 km	m3xkm	1,40000000	VOL. DE PEDRA P/ 1m² x DMT: 8km (REF.: JAZIDA MAIS PRÓXIMA)	R\$ 2,29	R\$ 3,20
C 100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PEDRA IRREGULAR, C/ CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m3	m3	0,20000000	VOL. DE PEDRA P/ 1m² = 1m x 1m x ESPESS.: 15cm	R\$ 5,63	R\$ 1,12
TOTAL						R\$ 36,21

COMPOS. 2	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\$ 71,05	R\$ 53,28
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\$ 336,91	R\$ 15,16
C 92873	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\$ 160,28	R\$ 7,21
TOTAL						R\$ 75,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES LOTEAMENTO SÃO FERNANDO

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM JARDIM

DATA: OUTUBRO/2021.

1) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DA RUA JOAQUIM JARDIM NO BAIRRO DE SÃO FERNANDO QUARAI-RS, E DEVE SER ANALISADA EM CONJUNTO COM O MEMORIAL DESCRITIVO, COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E COM OS RESPECTIVOS PROJETOS DE ENGENHARIA.

QUARAI/RS, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

RICARDO LOPES DE ASSIS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS SP70045478
SETOR DE PROJETOS - PMQ