Prefeitura Municipal de Lavras do Sul

Estado do Rio Grande do Sul

Rua Cel. Meza, 373 - Lavras do Sul

Fone: (55) 3282 1244 - Fax: (55) 3282 1267

e-mail: lavras@farrapo.com.br - CEP: 97390-000

BISSUE SERVICOS PETLIMINARES			PLANILHA ORÇA	AMENT	ÁRIA				
DESCRIPTION SINGERING SINGERING SINGER		TANTE:							
DEBATE D	.OGRAI								
INTENT DISSURCES DESCRIÇÃO DOS SERVIÇÕES USID QUANT VALORI INTENT	SEGMEN	TO:	Construção Civil				BDI 29,90%		29,90%
DRIVER D	ÍTEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALORES TOTAIS		AIS
LI							BDI	UNITÁRIO	TOTAL COM BDI
A	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
STALD DESTRICTION PROPRIETIES STATE									
OTAL DE SERVICOS PRELIMINARES REGULARIZAÇÃO DE SUPERÍCIES COM M2 1000.70 RS 0,13 RS 0,04 RS 0,17 RS 183.72	1.1	4813		M2	2,50	R\$ 250,00	R\$ 74,75	R\$ 324,75	R\$ 811,88
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM M2 1080.70 RS 0.13 RS 0.04 RS 0.17 RS 183.72	ГОТАІ	L DE SERVIÇ					R\$ 74,75	R\$ 324,75	R\$ 811,88
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E CARGA, MANOBRA E DESCARGA COM PA CARGA CAMBA DE L.7 A 2.8 Mº / 128 HP) T 50,25 RS 5,36 RS 1,75 RS 7,61 RS 382,40		,	REGULARIZAÇÃO DA VIA						7
SOLOSVIELADORA AF 17/2019 SOLOSVIELADORA AF 17/2019 To 50,25 R5 5,86 R5 1,75 R5 7,61 R5 382,40 R5 1,75 R5 7,78 R5 5,612 R5 1,75 R5 7,78 R5 1,78 R	2.1	100575		M2	1.080,70	R\$ 0.13	R\$ 0,04	R\$ 0,17	R\$ 183,72
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCERTO PRÉFIGARICADO, DIMENSOES IOSUÍSXAI 3-30CM (COMPRIMEMTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCERTO PRÉFIGARICADO, DIMENSOES IOSUÍSXAI 3-30CM (COMPRIMEMTO SEASE INFERIORX BASE SUPERIORXAI LURA), PARA VIAS URBANASCUO VIÁRIO), FONTE SINAPI 94273 ADAPTADA A LARGURA DA BASE (ILCM) 3.2			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM PÅ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	Т	50,25	R\$ 5,86			
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECTIONADA EM CONCRETIO PRÉ- FABRICACON, DIMENSOSE 100X15X1330CM COMPRISHMOTOSABSE INFERIOR SASE SUPERIORXALTURA, PARA VIAS URBANAS(US) VIÁRIOI, FORTI SINAPI 94273 ADAPTADA A LARGURA DA BASE (ILCM) PAVIMENTO EM PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLELEPIBEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA (E-IOCM) PEDRAS PEQUENAS 30 A3 9 FICAS POR ME PARALLEL PER POR ME PARALLEL PER PARALHO (L.) TA ME PARALLEL PER PARAL		L DE SERVIÇ					R\$ 1,79	R\$ 7,78	R\$ 566,12
RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSOÉS 100XISSAI 33-90CM COMPRIMEMTOSBASE INFERIORX BASE M 214,00 R\$ 43,13 R\$ 12,90 R\$ 56,03 R\$ 11.990,45 SUPERIORXAL TURA, PARA VIAS URBANAS(USO VIÁRIO), FONTE SINAPI 94273 ADAPTADA A LARGURA DA BASES (11CM) ABGURA DA BASES (11CM) PAUMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCIADO DE AREIA (E-10CM) PEDRAS PEQUENAS 30 a3 59 PELAS TORM? FONTE: SINAPI 72799 SEM REJUNTE ARGAMASSA FONTE: SINAPI 727915 SEM REJUNTE ARGAMASS	3.0		·						
3.2 001 COLCHAO DE AREIA (E=10CM) PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2 FONTE: SINAPI 72799 SEM REJUNTE ARGAMASSA 3.3 95628 N. 6 COLCHAO DE REJUNTE ARGAMASSA 3.4 99628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LANSTRO 10.2011,65 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF 11/2016 3.4 94287 MOLDADA IN LOCO EMBECHO REJO SO CM M 214,00 RS 41,93 RS 12,54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 34,00 RS 41,93 RS 12,54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 34,00 RS 41,93 RS 12,54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 34,00 RS 41,93 RS 12,54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,57 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,47 RS 11.656,51 RS 54,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 54,57 RS 53,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 12.55 RS 54,57 RS 53,56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 12.55 RS 12.55 RS 16,57 RS 13.56 RS 14.376,01 RS 12.54 RS 12.55 RS 16,57 RS 13.65 RS 14.575 RS 13.65	3.1	002	RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15Xx 13x30CM (COMPRIMEMTOXBASE INFERIORX BASE SUPERIORXALTURA), PARA VIAS URBANAS(USO VIÁRIO). FONTE SINAPI 94273 ADAPTADA A	М	214,00	R\$ 43,13	R\$ 12,90	R\$ 56,03	R\$ 11.990,42
1.33 95628	3.2	001	COLCHAO DE AREIA (E=10CM) PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2	M2	1.080,70	R\$ 105,76	R\$ 31,62	R\$ 137,38	R\$ 148.477,37
3.4 94287 MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM M 214,00 R\$ 41,93 R\$ 12,54 R\$ 54,47 R\$ 11.656,51	3.3	95628	LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M -	Н	38,52	R\$ 5,71	R\$ 1,71	R\$ 7,42	R\$ 285,43
A.1			MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	214,00	R\$ 41,93			R\$ 11.656,58
SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -		L DE SERVIÇ I					R\$ 58,76	R\$ 255,30	R\$ 172.409,80
4.2 94990 CONCRETO COM CONCRETO MOLD'ADO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÂRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÉSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÂRIO, DIÂMETRO DE ADRIGA ME ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÂRIO, DIÂMETRO DE 1020 DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÂRIO, DIÂMETRO DE 1020 DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÂRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015 OTAL DE PASSEIO PÚBLICO SINALIZAÇÃO PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA DE ASTE ARE ACIÓN DE RUA, *45 CM X 20* CM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA A APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO - DIRECIONAL E UN 21,00 R\$ 12,57 R\$ 3,76 R\$ 16,33 R\$ 317,62 CONCRETO FCK = ISMPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 5.3 36178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E UN 21,00 R\$ 12,57 R\$ 3,76 R\$ 16,33 R\$ 342,93 CONCRETO FCK = ISMPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 5.4 94963 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M3 0,98 R\$ 419,22 R\$ 125,35 R\$ 544,57 R\$ 533,68 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, BRETO, FLANGBADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR UN 4,00 R\$ 570,09 R\$ 170,46 R\$ 740,55 R\$ 2.962,20 = *95* MM OTAL DE SINALIZAÇÃO STANDARDO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, BRETO, FLANGBADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR UN 4,00 R\$ 570,09 R\$ 170,46 R\$ 740,55 R\$ 2.962,20 = *95* MM OTAL DE SINALIZAÇÃO OTAL DE SINALIZAÇÃO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, BRETO, FLANGBADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR UN 4,00 R\$ 570,09 R\$ 170,46 R\$ 740,55 R\$ 2.962,20 = *95* MM		96385	SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E	М3	19,60	R\$ 11,36	R\$ 3,40	R\$ 14,76	R\$ 289,30
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÁMETRO DE 400 MM, JUNTA	4.2	94990	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	М3	25,68	R\$ 736,30	R\$ 220,15	R\$ 956,45	R\$ 24.561,64
REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015 R\$ 3,85 R\$ 16,74 R\$ 837,50	4.3	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÁMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÈNCIAS - FORNECIMENTO E	М	50,00	R\$ 221,37	R\$ 66,19	R\$ 287,56	R\$ 14.378,00
SINALIZAÇÃO R\$ 293,59 R\$ 1.275,51 R\$ 40.066,4- SINALIZAÇÃO S	4.4	92836	REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	50,00	R\$ 12,89	R\$ 3,85	R\$ 16,74	R\$ 837,50
SINALIZAÇÃO	ΓΟΤΑΙ	L DE PASSEI					R\$ 293,59	R\$ 1.275,51	R\$ 40.066,44
DE RUA, *45 CM X 20* CM	5.0								
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 19,45 R\$ 12,57 R\$ 3,76 R\$ 16,33 R\$ 317,62	5.1	13521		UN	4,00	R\$ 82,50	R\$ 24,67	R\$ 107,17	R\$ 428,68
5.3 36178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E UN 21,00 R\$ 12,57 R\$ 3,76 R\$ 16,33 R\$ 342,93	5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	19,45	R\$ 12,57	R\$ 3,76	R\$ 16,33	R\$ 317,62
ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 5.4 94963 (CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M3 0,98 R\$ 419,22 R\$ 125,35 R\$ 544,57 R\$ 533,68 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, 5.5 5050 RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR UN 4,00 R\$ 570,09 R\$ 170,46 R\$ 740,55 R\$ 2.962,20 OTAL DE SINALIZAÇÃO R\$ 327,99 R\$ 1.424,94 R\$ 4.585,11	5.3	36178		UN	21.00	R\$ 12.57	R\$ 3.76	R\$ 16.33	R\$ 342.93
5.4 94963 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M3 0,98 R\$ 419,22 R\$ 125,35 R\$ 544,57 R\$ 533,68 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR UN 4,00 R\$ 570,09 R\$ 170,46 R\$ 740,55 R\$ 2.962,20 P\$ MM OTAL DE SINALIZAÇÃO R\$ 327,99 R\$ 1.424,94 R\$ 4.585,11		201/0			-1,00			10,00	
5.5 5050 RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR UN 4,00 R\$ 570,09 R\$ 170,46 R\$ 740,55 R\$ 2.962,20 = *95* MM OTAL DE SINALIZAÇÃO R\$ 1.424,94 R\$ 4.585,11	5.4	94963	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,98	R\$ 419,22	R\$ 125,35	R\$ 544,57	R\$ 533,68
			RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	4,00	R\$ 570,09	R\$ 170,46	R\$ 740,55	R\$ 2.962,20
									R\$ 4.585,11

Lavras do Sul, 11 de julho de 2023

Thiago Dias Ribeiro Engenheiro Civil CREA RS 221061