



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo

Nº da Operação 1025687-10	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF RIO GRANDE DA SERRA	Localidade RIO GRANDE DA SERRA
Proponente PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIELAS NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA	Empreendimento/Apelido PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO VIELAS	BDI PADRÃO 20,73%

DATA BASE SINAPI: **NOV/2018 (NÃO DESONERADO)**

LOCALIDADE SINAPI: **(SÃO PAULO)**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL								462.321,25
1			PAVIMENTAÇÃO DA VIELA 12, 24, 30 E VIELA 37					462.321,25
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.055,84
1.1.1	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,21	24,35	29,40	623,66
1.1.2	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	212,13	0,52	0,63	133,64
1.1.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	627,90	1,65	1,99	1.249,53
1.1.4	COTAÇÃO	001	CUSTO DE BOTA FORA	TON.	33,94	50,00	60,37	2.049,01
1.2			PAVIMENTAÇÃO					218.197,95
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	41,20	77,53	93,60	3.856,32
1.2.2	SIURB	01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M³	34,40	52,59	63,49	2.184,28
1.2.3	SIURB	01-02-05	ATERRO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	35,77	26,30	31,75	1.135,70
1.2.4	SIURB	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	62,76	8,92	10,77	675,96
1.2.5	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	83,50	3,24	3,91	326,50
1.2.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	3.181,81	1,65	1,99	6.331,79
1.2.7	COTAÇÃO	001	CUSTO DE BOTA FORA	M3	205,44	50,00	60,37	12.402,17
1.2.8	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	617,88	56,36	68,04	42.040,50
1.2.9	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M³	27,16	91,24	110,15	2.991,43
1.2.10	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	328,20	52,57	63,47	20.830,88
1.2.11	SIURB	02-01-03	BROCA DE CONCRETO - DIAMETRO DE 30CM	M	216,00	92,95	112,22	24.239,52
1.2.12	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	459,67	13,55	16,36	7.520,13
1.2.13	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	763,74	7,36	8,89	6.789,65
1.2.14	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	7,08	328,66	396,79	2.808,35



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo

Nº da Operação 1025687-10	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF RIO GRANDE DA SERRA	Localidade RIO GRANDE DA SERRA
Proponente PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIELAS NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA	Empreendimento/Apelido PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO VIELAS	BDI PADRÃO 20,73%

DATA BASE SINAPI: **NOV/2018 (NÃO DESONERADO)**

LOCALIDADE SINAPI: **(SÃO PAULO)**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL								462.321,25
1.2.15	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	132,43	83,40	100,69	13.334,76
1.2.16	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	492,40	6,05	7,30	3.594,54
1.2.17	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	476,78	32,42	39,14	18.661,29
1.2.18	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	207,12	31,75	38,33	7.938,88
1.2.19	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	569,84	11,49	13,87	7.903,67
1.2.20	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	791,94	15,41	18,60	14.730,10
1.2.21	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	238,29	24,25	29,28	6.977,13
1.2.22	SINAPI	73790/004	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	149,97	45,95	55,48	8.320,34
1.2.23	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	76,36	10,78	13,01	993,42
1.2.24	SINAPI	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	29,99	5,55	6,70	200,96
1.2.25	SIURB	05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	M² X KM	2.999,40	0,39	0,47	1.409,72
1.3			DRENAGEM					61.381,22
1.3.1	SIURB	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID.	2,00	2.475,61	2.988,80	5.977,60
1.3.2	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00	825,94	997,16	1.994,32
1.3.3	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	121,67	3,24	3,91	475,73
1.3.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	2.017,14	1,65	1,99	4.014,10
1.3.5	COTAÇÃO	001	CUSTO DE BOTA FORA	TON.	161,26	50,00	60,37	9.735,28
1.3.6	SIURB	05-35-00	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE AREIA (IE-23)	M²	285,68	37,37	45,12	12.890,06



Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra

Estado de São Paulo

Nº da Operação 1025687-10	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF RIO GRANDE DA SERRA	Localidade RIO GRANDE DA SERRA
Proponente PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIELAS NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA	Empreendimento/Apelido PLANILHA RESUMO - PAVIMENTAÇÃO VIELAS	BDI PADRÃO 20,73%

DATA BASE SINAPI: **NOV/2018 (NÃO DESONERADO)**

LOCALIDADE SINAPI: **(SÃO PAULO)**

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL								462.321,25
1.3.7	SIURB	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA (IE-23)	M ²	285,68	9,86	11,90	3.399,64
1.3.8	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M ³	8,72	91,24	110,15	960,29
1.3.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	218,50	30,90	37,31	8.152,20
1.3.10	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	69,38	161,67	195,18	13.541,59
1.3.11	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	199,13	240,41	240,41
1.4			DIVERSOS					137.484,56
1.4.1	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	502,08	226,81	273,83	137.484,56
1.5			MURO DE CONTENÇÃO					41.201,68
1.5.1	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	72,62	469,94	567,36	41.201,68

LEGENDA

TABELA SIURB - JULHO DE 2018 - SEM DESONERAÇÃO

COTAÇÃO - 001 - ANO 2015

SANDRA TEIXEIRA MALVESE
SECRETÁRIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

CAU: A 56.140-1

RRT: 7471421

