



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

Estado de São Paulo

Nº OPERAÇÃO 1072302-37	Nº SICONV 903184	PROPONENTE / TOMADOR PRFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS JUNDIAÍ E OLÍMPIA
---------------------------	---------------------	--	--

LOCALIDADE SINAPI SÃO PAULO		DATA-BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS JUNDIAÍ E OLÍMPIA	MUNICÍPIO / UF RIO GRANDE DA SERRA / SP		BDI 1 20,73%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS JUNDIAI E OLÍMPIA NO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA								971.230,74
1.			PAVIMENTAÇÃO				-	971.230,74
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	5.318,76
1.1.1.	SIURB-INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	213,83	258,16	2.065,28
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.354,10	0,80	0,97	3.253,48
1.2.			TERRAPLENAGEM				-	366.869,47
1.2.1.	SIURB-INFRA	05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	652,73	12,68	15,31	9.993,30
1.2.2.	SIURB-INFRA	05-10-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	4.290,15	16,37	19,76	84.773,36
1.2.3.	SIURB-INFRA	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	1.439,11	8,94	10,79	15.528,00
1.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.170,27	1,98	2,39	60.156,95
1.2.5.	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO FINAL DE TERRA E ENTULHO EM ATERRO LICENCIADO	TON.	2.302,57	70,00	84,51	194.590,19
1.2.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.439,11	1,05	1,27	1.827,67
1.3.			PAVIMENTAÇÃO				-	269.515,53
1.3.1.	SIURB-INFRA	05-65-00	REFORÇO DE SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA 50,0% EM VOLUME	M3	429,00	62,97	76,02	32.612,58
1.3.2.	SIURB-INFRA	05-40-00	TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDOS	M2XKM	13.467,67	0,38	0,46	6.195,13
1.3.3.	SIURB-INFRA	05-71-00	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	M2	3.590,05	33,03	39,88	143.171,19
1.3.4.	SIURB-INFRA	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	M2	4.290,15	10,52	12,70	54.484,91
1.3.5.	SIURB-INFRA	05-35-00	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	M2	700,10	39,10	47,21	33.051,72
1.4.			OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES				-	212.608,83
1.4.1.	SIURB-INFRA	05-14-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=20,0MPA	M	1.308,90	35,09	42,36	55.445,00
1.4.2.	SIURB-INFRA	05-13-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	45,61	346,39	418,20	19.074,10
1.4.3.	SIURB-INFRA	05-19-02	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA	M3	68,44	407,90	492,46	33.703,96
1.4.4.	SIURB-INFRA	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	164,91	515,90	622,85	102.714,19
1.4.5.	SIURB-EDIF	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	10,20	135,74	163,88	1.671,58
1.5.			DRENAGEM				-	86.976,98
1.5.1.	SIURB-INFRA	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	7,00	2.672,80	3.226,87	22.588,09
1.5.2.	SIURB-INFRA	06-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	1.504,81	1.816,76	1.816,76
1.5.3.	SIURB-INFRA	06-23-01	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1,00	653,14	788,54	788,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

Estado de São Paulo

Nº OPERAÇÃO 1072302-37	Nº SICONV 903184	PROPONENTE / TOMADOR PRFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS JUNDIAÍ E OLÍMPIA
----------------------------------	----------------------------	---	---

LOCALIDADE SINAPI SÃO PAULO		DATA-BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS JUNDIAÍ E OLÍMPIA	MUNICÍPIO / UF RIO GRANDE DA SERRA / SP			BDI 1 20,73%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.4.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	167,85	4,32	5,22	876,18
1.5.5.	SIURB-INFRA	06-05-00	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	5,90	145,05	175,12	1.033,21
1.5.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	148,25	199,86	241,29	35.771,24
1.5.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	100,45	8,47	10,23	1.027,60
1.5.8.	SIURB-INFRA	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	87,62	8,94	10,79	945,42
1.5.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.554,19	1,98	2,39	3.714,51
1.5.10.	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO FINAL DE TERRA E ENTULHO EM ATERRO LICENCIADO	TON.	140,18	70,00	84,51	11.846,61
1.5.11.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	87,62	1,05	1,27	111,28
1.5.12.	SIURB-EDIF	10-12-90	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	5,32	49,63	59,92	318,77
1.5.13.	SIURB-EDIF	10-12-91	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,16	369,66	446,29	71,41
1.5.14.	SIURB-EDIF	10-12-92	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	12,70	203,64	245,85	3.122,30
1.5.15.	SIURB-EDIF	10-12-94	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,88	188,59	227,68	883,40
1.5.16.	SIURB-INFRA	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	6,91	8,94	10,79	74,56
1.5.17.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123,68	1,98	2,39	295,60
1.5.18.	COTAÇÃO	01	DISPOSIÇÃO FINAL DE TERRA E ENTULHO EM ATERRO LICENCIADO	TON.	11,05	70,00	84,51	933,84
1.5.19.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	6,91	1,05	1,27	8,78
1.5.20.	SIURB-INFRA	05-35-00	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA (IE-23)	M2	12,50	39,10	47,21	590,13
1.5.21.	SIURB-INFRA	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM AREIA (IE-23)	M2	12,50	10,52	12,70	158,75
1.6.			SINALIZAÇÃO				-	13.947,85
1.6.1.	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID.	4,00	156,43	188,86	755,44
1.6.2.	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UNID.	20,00	187,62	226,51	4.530,20
1.6.3.	SICRO	5213570	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	1,52	331,09	399,72	607,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

Estado de São Paulo

Nº OPERAÇÃO 1072302-37	Nº SICONV 903184	PROPONENTE / TOMADOR PRFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS JUNDIAÍ E OLÍMPIA
----------------------------------	----------------------------	---	---

LOCALIDADE SINAPI SÃO PAULO		DATA-BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DAS RUAS JUNDIAÍ E OLÍMPIA	MUNICÍPIO / UF RIO GRANDE DA SERRA / SP		BDI 1 20,73%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.4.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UNID.	4,00	204,20	246,53	986,12
1.6.5.	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UNID.	20,00	256,25	309,37	6.187,40
1.6.6.	SICRO	5219546	CONFECÇÃO DE SUPORTE METÁLICO MÓVEL PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UNID.	4,00	182,46	220,28	881,12
1.7.			COMPLEMENTARES				-	1.107,30
1.7.1.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	196,33	4,67	5,64	1.107,30
1.8.			TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	14.886,02
1.8.1.			TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.886,02	14.886,02

TABELAS

SIURB - DATA BASE: JULHO/2020

SINAPI - DATA BASE: 02/2021

SICRO - DATA BASE: OUTUBRO/2020

ENG.º EDUARDO VIEIRA DO NASCIMENTO

CREA: 5069604090

ART:28027230210295085

ART:28027230210648939



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO GRANDE DA SERRA
CUIDANDO EM JUNTAS
11 09 20
11 09 20