

Nº OPERAÇÃO 1009.079-10/2013	Nº SICOMV 791349/2013	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Bairro Cidade Baixa - Via Juventus
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO BAIRRO CIDADE BAIXA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO
			BDI 1 24,23%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO BAIRRO CIDADE BAIXA, MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS.									
2. SALDO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR CR N.º 791349/2013						403.676,64			403.676,64
2.1. SERVIÇOS INICIAIS						12.876,41			12.876,41
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 042	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFALTICO, INCLUINDO MICRODRENAGEM PLUVIAL - DMT 40KM	UNID.	1,00	3.217,75	BDI 1	3.997,41	3.997,41
2.1.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,22	BDI 1	466,14	1.342,48
2.1.3.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	815,45	0,37	BDI 1	0,46	375,11
2.1.4.	COMPOSIÇÃO	CM - 052	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 2 (DOIS) MESES	%	100,00	25,47	BDI 1	31,64	3.164,00
2.1.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 068	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFALTICO, INCLUINDO MICRODRENAGEM PLUVIAL - DMT 40KM	UNID.	1,00	3.217,75	BDI 1	3.997,41	3.997,41
2.2. TERRAPLANSAGEM						14.453,88			14.453,88
2.2.1.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H, AF_12/2013	M3	80,28	7,75	BDI 1	9,63	773,10
2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	178,22	1,01	BDI 1	1,25	222,78
2.2.3.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	89,11	1,60	BDI 1	1,99	177,33
2.2.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	80,28	73,82	BDI 1	91,71	7.362,48
2.2.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	3.578,65	0,70	BDI 1	0,87	3.113,43
2.2.6.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.669,50	1,35	BDI 1	1,68	2.804,76
2.3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						356.602,23			356.602,23
2.3.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	M3	300,51	90,22	BDI 1	112,08	33.681,16
2.3.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	13.395,83	0,70	BDI 1	0,87	11.654,37
2.3.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	510,00	38,97	BDI 1	48,41	24.689,10
2.3.4.	COMPOSIÇÃO	CM - 019	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	3.318,00	7,45	BDI 1	9,26	30.724,68
2.3.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 020	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR2C	M2	3.318,00	2,19	BDI 1	2,72	9.024,96
2.3.6.	COMPOSIÇÃO	CM - 023	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 5,0CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017 (Composição adaptada 95995)	M3	165,91	884,66	BDI 1	1.099,01	182.336,75

Nº OPERAÇÃO 1009 079-10/2013	Nº SICONV 791349/2013	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APPELIDO DO EMPREENHIMENTO Bairro Cidade Baixa - Via Juvenlus	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO BAIRRO CIDADE BAIXA	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO BAIRRO CIDADE BAIXA, MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS.									
2.3.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.823,10	0,90	BDI 1	1,12	6.521,87
2.3.8.	COMPOSIÇÃO	CM - 036	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO "A", CONSTRUÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUO), COMPRIMENTO DE 3,7M, ALTURA ENTRE 8 E 0,10M INCLUINDO TRANSPORTE	M	13,50	240,67	BDI 1	298,98	4.036,23
2.3.9.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	876,10	1,35	BDI 1	1,68	1.471,85
2.3.10.	COMPOSIÇÃO	CM - 026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM	M2	858,34	48,17	BDI 1	59,84	51.363,07
2.3.11.	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	243,50	3,63	BDI 1	4,51	1.098,19
2.4.	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE								19.744,12
2.4.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (2 PLACAS POR ESQUINA), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	5,00	271,82	BDI 1	337,68	1.688,40
2.4.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 002	REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATORIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	491,77	BDI 1	610,93	1.221,86
2.4.3.	COMPOSIÇÃO	CM - 003	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA 30KM/H (FORMA CIRCULAR, DIAMÉTERO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	6,00	263,33	BDI 1	327,13	1.962,78
2.4.4.	COMPOSIÇÃO	CM - 004	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-18 LOMBADA (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	4,00	267,59	BDI 1	332,43	1.329,72
2.4.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 005	REFLEXIVA, TIPO A-45 RUA SEM SAIDA (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	267,59	BDI 1	332,43	664,86
2.4.6.	COMPOSIÇÃO	CM - 006	REFLEXIVA, TIPO A-32b-1 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN.	10,00	257,96	BDI 1	320,46	3.204,60
2.4.7.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	65,76	12,65	BDI 1	15,72	1.033,75
2.4.8.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,00	12,65	BDI 1	15,72	1.053,24

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1009 079-10/2013	Nº SICONV 791349/2013	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APellido DO EMPREENDEDOR Bairro Cidade Baixa - Vila Juvenis
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO BAIRRO CIDADE BAIXA.	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO
		BDI 1 24.23%	BDI 2 0.00%
		BDI 3 0.00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS NO BAIRRO CIDADE BAIXA, MUNICÍPIO DE SÃO JERÔNIMO, RS.									
2.4.9.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO EXECUÇÃO DE RAMPAS, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPAS DE ACESSO À PNE LARGURA DE 4,0M, CALÇADA DE 2,00M)	M2	49,95	12,65	BDI 1	15,72	785,21
2.4.10.	COMPOSIÇÃO	CM - 070		UN.	10,00	547,35	BDI 1	679,97	6.799,70
									403.676,64
									RA

RECURSO

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

SÃO JERÔNIMO
Local
sexta-feira, 27 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: CESAR AVILA DE SOUZA
CREA/CAU: RS 109.428-D
ART/RRRT: 7294999

Cesar Avila de Souza
Criação e de Segurança do Trabalho
CREA/RS 109428D