CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1052.925-14	866116/2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-19 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES	SÃO JERÔNIMO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES									**254.246,56**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES**					**-**	**254.246,56**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.748,62**	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	318,11	BDI 1	395,19	1.138,15	RA
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.197,00	0,41	BDI 1	0,51	610,47	RA
1.2.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**-**	**8.007,74**	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 042	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO MICRODRENAGEM PLUVIAL - DMT 40KM	UNID.	1,00	3.222,95	BDI 1	4.003,87	4.003,87	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 068	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM REVESTIMENTO ASFÁLTICO, INCLUINDO MICRODRENAGEM PLUVIAL - DMT 40KM	UNID.	1,00	3.222,95	BDI 1	4.003,87	4.003,87	RA
1.3.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**-**	**8.953,01**	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 067	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO 05 (CINCO) MESES	UNID.	1,00	7.206,80	BDI 1	8.953,01	8.953,01	RA
1.4.			**MICRODRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**32.966,11**	
1.4.1.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	47,60	20,83	BDI 1	25,88	1.231,89	RA
1.4.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	139,23	11,66	BDI 1	14,49	2.017,44	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	88,00	34,37	BDI 1	42,70	3.757,60	RA
1.4.4.	SINAPI-I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	31,00	70,07	BDI 1	87,05	2.698,55	RA
1.4.5.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	119,00	48,94	BDI 1	60,80	7.235,20	RA
1.4.6.	SINAPI	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	5,36	168,80	BDI 1	209,70	1.123,99	RA
1.4.7.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	219,76	1,16	BDI 1	1,44	316,45	RA
1.4.8.	COMPOSIÇÃO	CM - 015	CAIXA COLETORA, 0,80X0,80, COM TAMPA E=7CM DE CONCRETO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO. PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1,5M.	UN.	8,00	1.130,11	BDI 1	1.403,94	11.231,52	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1052.925-14	866116/2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-19 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES	SÃO JERÔNIMO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES									**254.246,56**	
1.4.9.	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	112,35	20,12	BDI 1	25,00	2.808,75	RA
1.4.10.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	168,02	2,27	BDI 1	2,82	473,82	RA
1.4.11.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	33,60	1,70	BDI 1	2,11	70,90	RA
1.5.			**TERRAPLENAGEM - ETAPA DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO P/ ATINGIR GREIDE DE PROJETO**					**-**	**15.047,96**	
1.5.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	684,00	0,30	BDI 1	0,37	253,08	RA
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 040	REMOÇÃO, INCLUSIVE DESTOCAMENTO, DE ÁRVORE D=0,15 A 0,30M.	UN.	10,00	50,09	BDI 1	62,23	622,30	RA
1.5.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	427,50	2,27	BDI 1	2,82	1.205,55	RA
1.5.4.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	85,50	1,70	BDI 1	2,11	180,41	RA
1.5.5.	SINAPI	89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	406,30	6,18	BDI 1	7,68	3.120,38	RA
1.5.6.	COMPOSIÇÃO	CM - 013	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL DE CORTE	M3	81,40	6,57	BDI 1	8,16	664,22	RA
1.5.7.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	81,40	1,19	BDI 1	1,48	120,47	RA
1.5.8.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.030,63	2,27	BDI 1	2,82	5.726,38	RA
1.5.9.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	406,13	1,70	BDI 1	2,11	856,93	RA
1.5.10.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.368,00	1,35	BDI 1	1,68	2.298,24	RA
1.6.			**TERRAPLENAGEM - ETAPA DE REMOÇÃO DE SOLOS MOLES, MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO**					**-**	**2.119,51**	
1.6.1.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	9,00	8,64	BDI 1	10,73	96,57	RA
1.6.2.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	45,00	2,27	BDI 1	2,82	126,90	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1052.925-14	866116/2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-19 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES	SÃO JERÔNIMO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES									**254.246,56**	
1.6.3.	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	11,25	1,70	BDI 1	2,11	23,74	RA
1.6.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	9,00	83,01	BDI 1	103,12	928,08	RA
1.6.5.	SINAPI	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	11,70	3,18	BDI 1	3,95	46,22	RA
1.6.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	623,61	1,16	BDI 1	1,44	898,00	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO EM VIA PÚBLICA - ETAPA DE EXECUÇÃO DE BASE C/ BRITA GRADUADA SIMPLES E=18CM**					**-**	**51.235,69**	
1.7.1.	SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	41,04	70,85	BDI 1	88,02	3.612,34	RA
1.7.2.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	41,04	1,19	BDI 1	1,48	60,74	RA
1.7.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.682,64	1,16	BDI 1	1,44	2.423,00	RA
1.7.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	233,93	92,35	BDI 1	114,73	26.838,79	RA
1.7.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	233,93	1,19	BDI 1	1,48	346,22	RA
1.7.6.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	12.468,47	1,16	BDI 1	1,44	17.954,60	RA
1.8.			**PAVIMENTAÇÃO EM VIA PÚBLICA - ETAPA DE EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO EM PISO DE CONCRETO**					**-**	**53.952,90**	
1.8.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	334,00	37,44	BDI 1	46,51	15.534,34	RA
1.8.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA 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	12,00	40,82	BDI 1	50,71	608,52	RA
1.8.3.	SINAPI	94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	23,09	177,71	BDI 1	220,77	5.097,58	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1052.925-14	866116/2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-19 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES	SÃO JERÔNIMO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES									**254.246,56**	
1.8.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	946,69	1,16	BDI 1	1,44	1.363,23	RA
1.8.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 037	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM.	M2	355,08	48,32	BDI 1	60,03	21.315,45	RA
1.8.6.	COMPOSIÇÃO	CM - 033	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA (25x25x2,5cm) EM PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BASE DE CONCRETO COM ESPESSURA DE 4CM.	M2	66,30	76,29	BDI 1	94,78	6.283,91	RA
1.8.7.	COMPOSIÇÃO	CM - 043	EXECUÇÃO DE RAMPA, NA CALÇADA, DE CONCRETO ARMADO (FCK=20 MPA) PREPARO MECÂNICO, E=6CM (RAMPA DE ACESSO À PNE LARGURA DE 4,8M, CALÇADA DE 2,00M)	UN.	4,00	665,33	BDI 1	826,54	3.306,16	RA
1.8.8.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	96,88	3,69	BDI 1	4,58	443,71	RA
1.9.			**PAVIMENTAÇÃO EM VIA PÚBLICA - ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CAPA + ONDULAÇÃO)**					**-**	**74.093,93**	
1.9.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 019	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.299,60	7,39	BDI 1	9,18	11.930,33	RA
1.9.2.	COMPOSIÇÃO	CM - 020	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR2-C	M2	1.197,00	2,16	BDI 1	2,68	3.207,96	RA
1.9.3.	COMPOSIÇÃO	CM - 022	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 4,0CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (Composição adaptada 95993)	M3	47,88	913,27	BDI 1	1.134,56	54.322,73	RA
1.9.4.	COMPOSIÇÃO	CM - 036	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL TIPO "A", CONSTRUÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COMPRIMENTO DE 3,7M, ALTURA ENTRE 8 E 0,10M - INCLUSIVE TRNSPORTE	M	7,00	233,38	BDI 1	289,93	2.029,51	RA
1.9.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.033,91	1,03	BDI 1	1,28	2.603,40	RA
1.10.			**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**					**-**	**5.682,47**	
1.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	88,42	1,54	BDI 1	1,91	168,88	RA
1.10.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,52	12,95	BDI 1	16,09	330,17	RA
1.10.3.	SICRO	5213404	PINTURA SETAS/ZEBRADO - TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	33,95	28,72	BDI 1	35,68	1.211,34	RA
1.10.4.	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.	2,00	243,57	BDI 1	302,59	605,18	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1052.925-14	866116/2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	07-19 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES	SÃO JERÔNIMO	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DA RUA GRACILIANO DE SOUZA NUNES									**254.246,56**	
1.10.5.	COMPOSIÇÃO	CM - 002	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (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	421,27	BDI 1	523,34	1.046,68	RA
1.10.6.	COMPOSIÇÃO	CM - 004	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, 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.	2,00	241,92	BDI 1	300,54	601,08	RA
1.10.7.	COMPOSIÇÃO	CM - 006	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-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.	4,00	232,49	BDI 1	288,82	1.155,28	RA
1.10.8.	COMPOSIÇÃO	CM - 053	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 VELOCIDADE MÁXIMA 30KM/H (FORMA CIRCULAR, DIMÂMETRO 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.	2,00	226,94	BDI 1	281,93	563,86	RA
1.11.			**SERVIÇOS FINAIS**					**-**	**438,62**	
1.11.1.	COMPOSIÇÃO	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	256,50	1,38	BDI 1	1,71	438,62	RA

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

segunda-feira, 7 de janeiro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: CÉSAR ÁVILA DE SOUZA
CREA/CAU: RS 109.428-D
ART/RRT: 10077399