



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.520-27/2018	Nº SICONV 866239/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA PADRE ANCHIETA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,83%	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									270.003,77	
1.			PAVIMENTAÇÃO AV Pe ANCHIETA - TRECHO 1 e 2					-	270.003,77	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.106,99	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	318,11	BDI 1	384,37	1.106,99	RA
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	1.325,28	
1.2.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.650,56	0,41	BDI 1	0,50	1.325,28	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	36.507,15	
1.3.0.1.	Composição	COMP. 001	PLACA DE SINALIZAÇÃO OBRA - PLACA 0,45 M X 0,45 M	UND.	7,00	118,33	BDI 1	142,98	1.000,86	RA
1.3.0.2.	Composição	COMP. 002	PLACA DE SINALIZAÇÃO OBRA - PLACA 1,20 M X 1,00 M	UND.	10,00	414,85	BDI 1	501,26	5.012,60	RA
1.3.0.3.	Composição	COMP. 003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND.	1,00	25.236,85	BDI 1	30.493,69	30.493,69	RA
1.4.			RECUPERAÇÃO PREVIA DO PAVIMENTO - "CONTRAPARTIDA DO MUNICIPIO"					-	10.464,41	
1.4.1.			PREPAÇÃO INICIAL					-	520,22	
1.4.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	76,28	5,31	BDI 1	6,42	489,72	CP
1.4.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	15,48	1,63	BDI 1	1,97	30,50	CP
1.4.2.			REFORÇO DE VIA PARA PAVIMENTAÇÃO "CONTRAPARTIDA DO MUNICIPIO"					-	9.944,19	
1.4.2.1.	Composição	COMP. 017	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍEDO	M2	89,10	53,61	BDI 1	64,78	5.771,90	CP
1.4.2.2.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	26,73	2,54	BDI 1	3,07	82,06	CP
1.4.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	378,76	1,63	BDI 1	1,97	746,16	CP
1.4.2.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	17,82	75,46	BDI 1	91,18	1.624,83	CP
1.4.2.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	493,17	0,81	BDI 1	0,98	483,31	CP
1.4.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	8,91	92,35	BDI 1	111,59	994,27	CP
1.4.2.7.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	246,59	0,81	BDI 1	0,98	241,66	CP
1.5.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	158.956,70	
1.5.0.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.966,92	1,92	BDI 1	2,32	11.523,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.520-27/2018	Nº SICONV 866239/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA PADRE ANCHIETA				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,83%	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									270.003,77	
1.5.0.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	692,86	0,47	BDI 1	0,57	394,93	RA
1.5.0.3.	Composição	COMP.006	REGULA PARA NIVELAMENTO DA VIA EM CBUQ EXPRESSURA ATÉ 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95992 SINAPI	M³	74,50	693,04	BDI 1	837,40	62.386,30	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.986,40	0,47	BDI 1	0,57	3.412,25	RA
1.5.0.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.069,48	1,03	BDI 1	1,24	3.806,16	RA
1.5.0.6.	Composição	COMP.007	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95990 SINAPI	M³	74,50	860,20	BDI 1	1.039,38	77.433,81	RA
1.6.			SARJETA DE DRENAGEM					-	28.231,16	
1.6.0.1.	Composição	COMP. 021	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDO EXISTENTE	M2	195,71	7,71	BDI 1	9,32	1.824,02	RA
1.6.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	367,35	1,63	BDI 1	1,97	723,68	RA
1.6.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	19,57	92,35	BDI 1	111,59	2.183,82	RA
1.6.0.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	541,63	0,81	BDI 1	0,98	530,80	RA
1.6.0.5.	Composição	COMP. 015	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	641,96	1,83	BDI 1	2,21	1.418,73	RA
1.6.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25,82	1,63	BDI 1	1,97	50,87	RA
1.6.0.7.	Composição	COMP. 023	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	641,96	27,72	BDI 1	33,49	21.499,24	RA
1.7.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	771,68	
1.7.0.1.	COTAÇÃO	COT-03	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA - BASE 9213	UNIDADE	13,00	49,13	BDI 1	59,36	771,68	RA
1.8.			ACESSIBILIDADE					-	18.194,05	
1.8.1.			PASSEIOS E RAMPAS					-	18.194,05	
1.8.1.1.	Composição	COMP. 018	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	40,60	7,98	BDI 1	9,64	391,38	RA
1.8.1.2.	Composição	COMP. 019	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	40,60	15,84	BDI 1	19,14	777,08	RA
1.8.1.3.	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	25,51	37,44	BDI 1	45,24	1.154,07	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.520-27/2018	Nº SICONV 866239/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO RUA PADRE ANCHIETA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 07-19 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO	Município / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,83%	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									270.003,77	
1.8.1.4.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,75	110,70	BDI 1	133,76	902,88	RA
1.8.1.5.	Composição	COMP. 020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - BASE CP 02497/ORSE	M³	2,03	51,90	BDI 1	62,71	127,30	RA
1.8.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	124,40	1,63	BDI 1	1,97	245,07	RA
1.8.1.7.	Composição	COMP. 008	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA - BASE CALÇADAS	M3	1,04	52,62	BDI 1	63,58	66,12	RA
1.8.1.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	40,48	1,63	BDI 1	1,97	79,75	RA
1.8.1.9.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	3,38	85,08	BDI 1	102,80	347,46	RA
1.8.1.10.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	93,45	0,81	BDI 1	0,98	91,58	RA
1.8.1.11.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,99	463,85	BDI 1	560,47	3.917,69	RA
1.8.1.12.	Composição	COMP. 015	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	84,70	1,83	BDI 1	2,21	187,19	RA
1.8.1.13.	Composição	COMP. 009	GRELHA DE CONCRETO ARMADO, L=0,50M, INCL. VIGAS DE APOIO - FORNEC. E INSTAL.	M	15,70	206,20	BDI 1	249,15	3.911,66	RA
1.8.1.14.	Composição	COMP. 020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - BASE CP 02497/ORSE	M³	1,92	51,90	BDI 1	62,71	120,40	RA
1.8.1.15.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	27,30	1,63	BDI 1	1,97	53,78	RA
1.8.1.16.	Composição	COMP. 010	TAMPAS EM CONCRETO E= 25CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA TAMPA METÁLICA EXISTENTES	UND.	7,00	445,56	BDI 1	538,37	3.768,59	RA
1.8.1.17.	Composição	COMP. 011	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - AMARELO 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	8,74	96,55	BDI 1	116,66	1.019,61	RA
1.8.1.18.	Composição	COMP. 012	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - VERMELHO 25X25 NASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	8,85	96,55	BDI 1	116,66	1.032,44	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	9.106,14	
1.9.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	16,18	12,95	BDI 1	15,65	253,22	RA
1.9.0.2.	COTAÇÃO	COT-08	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM - CMP 5213409 - SICRO	M2	69,98	77,88	BDI 1	94,10	6.585,12	RA
1.9.0.3.	COTAÇÃO	COT-09	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CMP 5213359 - SICRO	UNIDADE	115,00	16,32	BDI 1	19,72	2.267,80	RA
1.10.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	815,97	
1.10.0.1.	Composição	COMP. 013	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UND.	2,00	327,76	BDI 1	396,03	792,06	RA
1.10.0.2.	Composição	COMP. 022	RETIRADA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE RETIRADA DE TUBO	UND.	1,00	19,79	BDI 1	23,91	23,91	RA
1.11.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	2.483,31	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.520-27/2018	Nº SICONV 866239/2018	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA PADRE ANCHIETA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,83%	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									270.003,77	
1.11.1.			BASE					-	831,20	
1.11.1.1.	COTAÇÃO	COT-06	0ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - C74022/10	UNIDADE	4,00	171,98	BDI 1	207,80	831,20	RA
1.11.2.			REVESTIMENTO EM CBUQ					-	1.652,11	
1.11.2.1.	Composição	COMP. 024	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012 (02/2018)	T	357,60	3,82	BDI 1	4,62	1.652,11	RA
1.12.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.040,93	
1.12.0.1.	Composição	COMP. 014	LIMPEZA DE OBRA - (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO) BASE REF. 6191/ORSE	M²	2.650,56	0,64	BDI 1	0,77	2.040,93	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.

PELOTAS/RS

Local

quarta-feira, 6 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: RODRIGO MARQUES DE FREITAS

CREA/CAU: RS 187.335

ART/RRT: ART 10034943