

Nº OPERAÇÃO 1069132-74	Nº SICONV 32352/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pelotas	Apelido do Empreendimento Rua Um - Bairro Pestano			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-20 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO	Município / UF Pelotas/RS	BDI 1 23,70%	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									191.436,10	
1.			PAVIMENTAÇÃO - RUA UM - BAIRRO PESTANO					-	191.436,10	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.748,98	
1.1.0.1.	composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	9.497,96	BDI 1	11.748,98	11.748,98	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.338,54	
1.2.0.1.	Composição	COMP-28	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,72	BDI 1	464,77	1.338,54	RA
1.3.			SARJETAS DE DRENAGEM					-	7.628,40	
1.3.0.1.	Composição	COMP-08	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	495,20	1,62	BDI 1	2,00	990,40	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	8,62	1,22	BDI 1	1,51	13,02	RA
1.3.0.3.	Composição	COMP-10	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 6cm	M2	149,01	35,94	BDI 1	44,46	6.624,98	RA
1.4.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	689,75	
1.4.0.1.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	0,21	1,22	BDI 1	1,51	0,32	RA
1.4.0.2.	Composição	COMP-25	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM/ESGOTO,	UNID	3,00	102,68	BDI 1	127,02	381,06	RA
1.4.0.3.	Composição	COMP-30	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	3,00	83,10	BDI 1	102,79	308,37	RA
1.5.			PAISAGISMO					-	5.322,14	
1.5.1.			PODAS, SUPRESSÕES E TRANSPLANTES					-	5.322,14	
1.5.1.1.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO	UN	1,00	55,26	BDI 1	68,36	68,36	RA
1.5.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	7,29	1,22	BDI 1	1,51	11,01	RA
1.5.1.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM	UN	1,00	58,14	BDI 1	71,92	71,92	RA
1.5.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1,17	1,22	BDI 1	1,51	1,77	RA
1.5.1.5.	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU	UN	14,00	200,07	BDI 1	247,49	3.464,86	RA
1.5.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	24,49	1,22	BDI 1	1,51	36,98	RA
1.5.1.7.	Cotação	7054 DAER	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE PEQUENO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ATÉ	UNIDADE	1,00	1.347,81	BDI 1	1.667,24	1.667,24	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	130.982,23	
1.6.1.			REGULARIZAÇÃO DE BASE E REFORÇO DE VIA PARA PAVIMENTAÇÃO - CONTRAPARTIDA					-	11.995,34	
1.6.1.1.	Composição	COMP-07	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE	M2	209,20	30,52	BDI 1	37,75	7.897,30	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	31,38	86,89	BDI 1	107,48	3.372,72	RA
1.6.1.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	833,70	0,70	BDI 1	0,87	725,32	RA
1.6.2.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	118.986,89	
1.6.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) -	M2	45,48	4,70	BDI 1	5,81	264,24	RA
1.6.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	29,74	1,22	BDI 1	1,51	44,91	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.758,02	1,84	BDI 1	2,28	4.008,29	RA
1.6.2.4.	Composição	COMP-17	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	52,74	816,96	BDI 1	1.010,58	53.297,99	RA
1.6.2.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	1.059,45	0,50	BDI 1	0,62	656,86	RA
1.6.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	1.239,40	0,90	BDI 1	1,11	1.375,73	RA
1.6.2.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.758,02	1,84	BDI 1	2,28	4.008,29	RA
1.6.2.8.	Composição	COMP-17	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	52,74	816,96	BDI 1	1.010,58	53.297,99	RA
1.6.2.9.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	1.059,45	0,50	BDI 1	0,62	656,86	RA
1.6.2.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	1.239,40	0,90	BDI 1	1,11	1.375,73	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069132-74	Nº SICONV 32352/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Um - Bairro Pestano			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 23,70%	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									191.436,10	
1.7.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL					-	24.141,11	
1.7.1.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	6.143,06	
1.7.1.1.	Composição	COMP-04	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	42,00	7,65	BDI 1	9,46	397,32	RA
1.7.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	18,31	1,22	BDI 1	1,51	27,65	RA
1.7.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	42,00	38,84	BDI 1	48,05	2.018,10	RA
1.7.1.4.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,83	143,57	BDI 1	177,60	147,41	RA
1.7.1.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	8,34	15,11	BDI 1	18,69	155,87	RA
1.7.1.6.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM	M3	2,69	79,60	BDI 1	98,47	264,88	RA
1.7.1.7.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	77,67	0,70	BDI 1	0,87	67,57	RA
1.7.1.8.	Composição	COMP-18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO	M2	15,84	29,79	BDI 1	36,85	583,70	RA
1.7.1.9.	Composição	COMP-24	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO	M2	37,90	52,91	BDI 1	65,45	2.480,56	RA
1.7.2.			PASSEIOS					-	11.109,28	
1.7.2.1.	Composição	COMP-14	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA	M2	95,99	17,44	BDI 1	21,57	2.070,50	RA
1.7.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	375,80	1,22	BDI 1	1,51	567,46	RA
1.7.2.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM	M3	10,27	79,60	BDI 1	98,47	1.011,29	RA
1.7.2.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	272,85	0,70	BDI 1	0,87	237,38	RA
1.7.2.5.	Composição	COMP-18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO	M2	172,93	29,79	BDI 1	36,85	6.372,47	RA
1.7.2.6.	Composição	COMP-31	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 4CM - , MOLDADO	M2	32,40	21,21	BDI 1	26,24	850,18	CP
1.7.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	6.888,77	
1.7.3.1.	Composição	COMP-08	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	71,54	1,62	BDI 1	2,00	143,08	CP
1.7.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2,50	1,22	BDI 1	1,51	3,78	CP
1.7.3.3.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM	M2	12,91	95,40	BDI 1	118,01	1.523,51	RA
1.7.3.4.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM	M2	44,22	95,40	BDI 1	118,01	5.218,40	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	6.267,26	
1.8.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	3.832,07	
1.8.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	6,54	12,62	BDI 1	15,61	102,09	RA
1.8.1.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	5,51	12,62	BDI 1	15,61	86,01	RA
1.8.1.3.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	18,02	74,86	BDI 1	92,60	1.668,65	RA
1.8.1.4.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - fornecimento e colocação	UNIDADE	93,00	17,17	BDI 1	21,24	1.975,32	RA
1.8.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	2.435,19	
1.8.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	1,41	293,56	BDI 1	363,13	512,01	RA
1.8.2.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE	6,00	259,12	BDI 1	320,53	1.923,18	RA
1.9.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	2.479,54	
1.9.1.			REVESTIMENTO EM CBUQ - REGULA (BINDER)					-	1.239,77	
1.9.1.1.	Composição	COMP-26	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012 (02/2018)	T	133,74	7,49	BDI 1	9,27	1.239,77	RA
1.9.2.			REVESTIMENTO EM CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO					-	1.239,77	
1.9.2.1.	Composição	COMP-26	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012 (02/2018)	T	133,74	7,49	BDI 1	9,27	1.239,77	RA
1.10.			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	838,15	
1.10.0.1.	Composição	COMP-09	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.104,27	0,22	BDI 1	0,27	838,15	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069132-74	Nº SICONV 32352/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Um - Bairro Pestano			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 23,70%	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									191.436,10
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, 15 de abril de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS PIRES FERREIRA

CREA/CAU: RS150330

ART/RRT: 10708266

← RECURSO