



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS									5.191.325,71	
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	337.818,84	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	337.818,84	
1.1.0.0.1.	SINAPI	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	265.896,00	BDI 1	323.302,95	323.302,95	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 12 UNID - 1,2x2,4m	M2	34,56	345,44	BDI 1	420,02	14.515,89	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO VIAS BAIRROS					-	2.883.741,45	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	20.264,90	
2.1.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	39.735,09	0,42	BDI 1	0,51	20.264,90	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	5.010,23	
2.2.0.0.1.	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	2.016,00	0,51	BDI 1	0,62	1.249,92	RA
2.2.0.0.2.	SICRO	5213416	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	7,00	233,38	BDI 1	283,77	1.986,39	RA
2.2.0.0.3.	SICRO	5216111	SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	8,00	90,72	BDI 1	110,31	882,48	RA
2.2.0.0.4.	SICRO	5213385	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	UNID.	8,00	59,74	BDI 1	72,64	581,12	RA
2.2.0.0.5.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	36,00	7,09	BDI 1	8,62	310,32	RA
2.3.			BAIRRO FRAGATA					-	304.312,39	
2.3.1.			RUA GENERAL VITORINO (CBUG E=3,0CM)					-	227.065,95	
2.3.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	497,58	2,55	BDI 1	3,10	1.542,50	RA
2.3.1.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	M3	671,74	1,69	BDI 1	2,05	1.377,07	RA
2.3.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	8.396,71	1,15	BDI 1	1,40	11.755,39	RA
2.3.1.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	2.764,35	1,36	BDI 1	1,65	4.561,18	RA
2.3.1.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	449,90	90,85	BDI 1	110,46	49.695,95	RA
2.3.1.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	M3	553,37	1,69	BDI 1	2,05	1.134,41	RA
2.3.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	8.023,93	1,15	BDI 1	1,40	11.233,50	RA
2.3.1.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.764,35	6,14	BDI 1	7,47	20.649,69	RA
2.3.1.0.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.764,35	2,03	BDI 1	2,47	6.827,94	RA
2.3.1.0.10.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	199,03	300,36	BDI 1	365,21	72.687,75	RA
2.3.1.0.11.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	3.343,76	0,47	BDI 1	0,57	1.905,94	RA
2.3.1.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	1.202,49	1,03	BDI 1	1,25	1.503,11	RA
2.3.1.0.13.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	866,00	40,07	BDI 1	48,72	42.191,52	RA
2.3.2.			RUA ÁLVARO BATISTA (TSD)					-	77.246,44	
2.3.2.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	276,22	2,55	BDI 1	3,10	856,28	RA
2.3.2.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	M3	372,90	1,69	BDI 1	2,05	764,45	RA
2.3.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	4.512,07	1,15	BDI 1	1,40	6.316,90	RA
2.3.2.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	1.534,56	1,36	BDI 1	1,65	2.532,02	RA
2.3.2.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	230,18	90,85	BDI 1	110,46	25.425,68	RA
2.3.2.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	M3	283,13	1,69	BDI 1	2,05	580,42	RA
2.3.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	3.992,08	1,15	BDI 1	1,40	5.588,91	RA
2.3.2.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.534,56	6,14	BDI 1	7,47	11.463,16	RA
2.3.2.0.9.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,	M2	1.534,56	12,26	BDI 1	14,91	22.880,29	RA
2.3.2.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	598,81	1,15	BDI 1	1,40	838,33	RA
2.4.			BAIRRO TRÊS VENDAS					-	1.249.365,35	
2.4.1.			RUA DEZ - PESTANO - (CBUG E=3,0CM)					-	356.201,45	
2.4.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	790,07	2,55	BDI 1	3,10	2.449,22	RA
2.4.1.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO	M3	1.066,59	1,69	BDI 1	2,05	2.186,51	RA
2.4.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2.559,81	1,15	BDI 1	1,40	3.583,73	RA
2.4.1.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	4.389,25	1,36	BDI 1	1,65	7.242,26	RA
2.4.1.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	714,35	90,85	BDI 1	110,46	78.907,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS										5.191.325,71
2.4.1.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	878,65	1,69	BDI 1	2,05	1.801,23	RA
2.4.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	20.033,24	1,15	BDI 1	1,40	28.046,54	RA
2.4.1.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.389,25	6,14	BDI 1	7,47	32.787,70	RA
2.4.1.0.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.389,25	2,03	BDI 1	2,47	10.841,45	RA
2.4.1.0.10.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	316,03	300,36	BDI 1	365,21	115.417,32	RA
2.4.1.0.11.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	5.309,24	0,47	BDI 1	0,57	3.026,27	RA
2.4.1.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	3.002,25	1,03	BDI 1	1,25	3.752,81	RA
2.4.1.0.13.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	1.324,00	40,07	BDI 1	48,72	64.505,28	RA
2.4.1.0.14.	SINAPI	CPU-02	SARJETA DE SAÍDA COM MEIO FIO PRÉ MOLDADO E CALHA EM	UNID.	7,00	194,33	BDI 1	236,29	1.654,03	RA
2.4.2.			RUA 7, RUA 21, AV. QUATRO E RUA 3 (GETÚLIO VARGAS) (CBUQ E=3,0CM)					-	751.255,04	
2.4.2.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	1.619,19	2,55	BDI 1	3,10	5.019,49	RA
2.4.2.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	2.185,90	1,69	BDI 1	2,05	4.481,10	RA
2.4.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	10.273,74	1,15	BDI 1	1,40	14.383,24	RA
2.4.2.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	8.995,48	1,36	BDI 1	1,65	14.842,54	RA
2.4.2.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	1.464,01	90,85	BDI 1	110,46	161.714,54	RA
2.4.2.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	1.800,74	1,69	BDI 1	2,05	3.691,52	RA
2.4.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	47.719,55	1,15	BDI 1	1,40	66.807,37	RA
2.4.2.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	8.995,48	6,14	BDI 1	7,47	67.196,24	RA
2.4.2.0.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.995,48	2,03	BDI 1	2,47	22.218,84	RA
2.4.2.0.10.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	647,67	300,36	BDI 1	365,21	236.535,56	RA
2.4.2.0.11.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	10.880,93	0,47	BDI 1	0,57	6.202,13	RA
2.4.2.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	7.151,41	1,03	BDI 1	1,25	8.939,26	RA
2.4.2.0.13.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	2.714,00	40,07	BDI 1	48,72	132.226,08	RA
2.4.2.0.14.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/	UN	1,00	799,96	BDI 1	972,67	972,67	RA
2.4.2.0.15.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE	M	7,00	41,53	BDI 1	50,50	353,50	RA
2.4.2.0.16.	SINAPI	CPU-02	SARJETA DE SAÍDA COM MEIO FIO PRÉ MOLDADO E CALHA EM	UNID.	24,00	194,33	BDI 1	236,29	5.670,96	RA
2.4.3.			RUA SÃO PEDRO (TSD)					-	141.908,86	
2.4.3.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	510,40	2,55	BDI 1	3,10	1.582,24	RA
2.4.3.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	689,05	1,69	BDI 1	2,05	1.412,55	RA
2.4.3.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	4.616,61	1,15	BDI 1	1,40	6.463,25	RA
2.4.3.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	2.835,58	1,36	BDI 1	1,65	4.678,71	RA
2.4.3.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	425,34	90,85	BDI 1	110,46	46.983,06	RA
2.4.3.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	523,16	1,69	BDI 1	2,05	1.072,48	RA
2.4.3.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	10.097,08	1,15	BDI 1	1,40	14.135,91	RA
2.4.3.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.835,58	6,14	BDI 1	7,47	21.181,78	RA
2.4.3.0.9.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,	M2	2.835,58	12,26	BDI 1	14,91	42.278,50	RA
2.4.3.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1.514,56	1,15	BDI 1	1,40	2.120,38	RA
2.5.			BAIRRO AREAL					-	781.874,65	
2.5.1.			RUA JORNALISTA NEI PAIVA, RUA JOÃO HAICAL E RUA 21 (TSD)					-	222.716,93	
2.5.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	768,75	2,55	BDI 1	3,10	2.383,13	RA
2.5.1.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	1.037,82	1,69	BDI 1	2,05	2.127,53	RA
2.5.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	9.651,69	1,15	BDI 1	1,40	13.512,37	RA
2.5.1.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	4.270,85	1,36	BDI 1	1,65	7.046,90	RA
2.5.1.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	640,63	90,85	BDI 1	110,46	70.763,99	RA
2.5.1.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	787,97	1,69	BDI 1	2,05	1.615,34	RA
2.5.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	18.438,54	1,15	BDI 1	1,40	25.813,96	RA
2.5.1.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.270,85	6,14	BDI 1	7,47	31.903,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS										5.191.325,71
2.5.1.0.9.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,	M2	4.270,85	12,26	BDI 1	14,91	63.678,37	RA
2.5.1.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2.765,78	1,15	BDI 1	1,40	3.872,09	RA
2.5.2.			RUA DOUTOR BENJAMIN GASTAL (TSD)					-	278.412,82	
2.5.2.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	955,01	2,55	BDI 1	3,10	2.960,53	RA
2.5.2.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	1.289,26	1,69	BDI 1	2,05	2.642,98	RA
2.5.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	12.892,58	1,15	BDI 1	1,40	18.049,61	RA
2.5.2.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	5.305,59	1,36	BDI 1	1,65	8.754,22	RA
2.5.2.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	795,84	90,85	BDI 1	110,46	87.908,49	RA
2.5.2.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	978,88	1,69	BDI 1	2,05	2.006,70	RA
2.5.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	23.199,49	1,15	BDI 1	1,40	32.479,29	RA
2.5.2.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	5.305,59	6,14	BDI 1	7,47	39.632,76	RA
2.5.2.0.9.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,	M2	5.305,59	12,26	BDI 1	14,91	79.106,35	RA
2.5.2.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	3.479,92	1,15	BDI 1	1,40	4.871,89	RA
2.5.3.			RUA JORNALISTA GUERREIRO VITÓRIA (TSD)					-	68.626,99	
2.5.3.1.			DRENAGEM					-	7.282,33	
2.5.3.1.1.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ	M3	32,00	8,99	BDI 1	10,93	349,76	RA
2.5.3.1.2.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M,	M3	0,80	126,59	BDI 1	153,92	123,14	RA
2.5.3.1.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	8,00	281,50	BDI 1	342,28	2.738,24	RA
2.5.3.1.4.	SINAPI	96557	ENVELOPE DE TUBULAÇÃO EM CONCRETO	M3	3,32	414,16	BDI 1	503,58	1.671,89	RA
2.5.3.1.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	25,72	14,52	BDI 1	17,65	453,96	RA
2.5.3.1.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/	UN	2,00	799,96	BDI 1	972,67	1.945,34	RA
2.5.3.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	61.344,66	
2.5.3.2.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	210,82	2,55	BDI 1	3,10	653,54	RA
2.5.3.2.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	284,60	1,69	BDI 1	2,05	583,43	RA
2.5.3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2.789,10	1,15	BDI 1	1,40	3.904,74	RA
2.5.3.2.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	1.171,20	1,36	BDI 1	1,65	1.932,48	RA
2.5.3.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	175,68	90,85	BDI 1	110,46	19.405,61	RA
2.5.3.2.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	216,09	1,69	BDI 1	2,05	442,98	RA
2.5.3.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	5.099,64	1,15	BDI 1	1,40	7.139,50	RA
2.5.3.2.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.171,20	6,14	BDI 1	7,47	8.748,86	RA
2.5.3.2.9.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,	M2	1.171,20	12,26	BDI 1	14,91	17.462,59	RA
2.5.3.2.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	764,95	1,15	BDI 1	1,40	1.070,93	RA
2.5.4.			RUA MANOEL ANTÔNIO PERES (CUBQ E=3,0CM)					-	212.117,91	
2.5.4.1.			ACERTO DE TALUDE E REVESTIMENTO					-	19.157,18	
2.5.4.1.1.	SINAPI	83336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE	M3	293,68	4,62	BDI 1	5,62	1.650,48	RA
2.5.4.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	118,94	5,75	BDI 1	6,99	831,39	RA
2.5.4.1.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	587,35	13,97	BDI 1	16,99	9.979,08	RA
2.5.4.1.4.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	396,46	1,69	BDI 1	2,05	812,74	RA
2.5.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	4.202,49	1,15	BDI 1	1,40	5.883,49	RA
2.5.4.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	192.960,73	
2.5.4.2.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	417,39	2,55	BDI 1	3,10	1.293,91	RA
2.5.4.2.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	563,47	1,69	BDI 1	2,05	1.155,11	RA
2.5.4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	5.972,82	1,15	BDI 1	1,40	8.361,95	RA
2.5.4.2.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	2.318,82	1,36	BDI 1	1,65	3.826,05	RA
2.5.4.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	377,39	90,85	BDI 1	110,46	41.686,50	RA
2.5.4.2.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	464,19	1,69	BDI 1	2,05	951,59	RA
2.5.4.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	11.094,07	1,15	BDI 1	1,40	15.531,70	RA
2.5.4.2.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.318,82	6,14	BDI 1	7,47	17.321,59	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS										5.191.325,71
2.5.4.2.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.318,82	2,03	BDI 1	2,47	5.727,49	RA
2.5.4.2.10.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	166,96	300,36	BDI 1	365,21	60.975,46	RA
2.5.4.2.11.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	2.804,84	0,47	BDI 1	0,57	1.598,76	RA
2.5.4.2.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	1.662,59	1,03	BDI 1	1,25	2.078,24	RA
2.5.4.2.13.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	637,00	40,07	BDI 1	48,72	31.034,64	RA
2.5.4.2.14.	SINAPI	CPU-02	SARJETA DE SAÍDA COM MEIO FIO PRÉ MOLDADO E CALHA EM	UNID.	6,00	194,33	BDI 1	236,29	1.417,74	RA
2.6.			BAIRRO LARANJAL					-	484.468,72	
2.6.1.			AVENIDA ESPIRITO SANTO (CBUQ E=3,0CM)					-	179.369,13	
2.6.1.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	364,20	2,55	BDI 1	3,10	1.129,02	RA
2.6.1.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	491,68	1,69	BDI 1	2,05	1.007,94	RA
2.6.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	9.145,18	1,15	BDI 1	1,40	12.803,25	RA
2.6.1.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	2.023,36	1,36	BDI 1	1,65	3.338,54	RA
2.6.1.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	329,30	90,85	BDI 1	110,46	36.374,48	RA
2.6.1.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	405,04	1,69	BDI 1	2,05	830,33	RA
2.6.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	12.839,81	1,15	BDI 1	1,40	17.975,73	RA
2.6.1.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.023,36	6,14	BDI 1	7,47	15.114,50	RA
2.6.1.0.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.023,36	2,03	BDI 1	2,47	4.997,70	RA
2.6.1.0.10.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	145,68	300,36	BDI 1	365,21	53.203,79	RA
2.6.1.0.11.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	2.447,46	0,47	BDI 1	0,57	1.395,05	RA
2.6.1.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	1.924,22	1,03	BDI 1	1,25	2.405,28	RA
2.6.1.0.13.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	591,00	40,07	BDI 1	48,72	28.793,52	RA
2.6.2.			RUA SÃO BORJA - (CBUQ E=3,0CM)					-	190.226,00	
2.6.2.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	397,54	2,55	BDI 1	3,10	1.232,37	RA
2.6.2.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	536,68	1,69	BDI 1	2,05	1.100,19	RA
2.6.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	9.982,16	1,15	BDI 1	1,40	13.975,02	RA
2.6.2.0.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	2.208,54	1,36	BDI 1	1,65	3.644,09	RA
2.6.2.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	359,44	90,85	BDI 1	110,46	39.703,74	RA
2.6.2.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	442,11	1,69	BDI 1	2,05	906,33	RA
2.6.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	14.014,92	1,15	BDI 1	1,40	19.620,89	RA
2.6.2.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.208,54	6,14	BDI 1	7,47	16.497,79	RA
2.6.2.0.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.208,54	2,03	BDI 1	2,47	5.455,09	RA
2.6.2.0.10.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	159,01	300,36	BDI 1	365,21	58.072,04	RA
2.6.2.0.11.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	2.671,45	0,47	BDI 1	0,57	1.522,73	RA
2.6.2.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	2.100,32	1,03	BDI 1	1,25	2.625,40	RA
2.6.2.0.13.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	531,00	40,07	BDI 1	48,72	25.870,32	RA
2.6.3.			RUA MARINO MANUEL TORRES (TSD)					-	114.873,59	
2.6.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	113.900,92	
2.6.3.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A	M3	345,15	2,55	BDI 1	3,10	1.069,97	RA
2.6.3.1.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	465,95	1,69	BDI 1	2,05	955,20	RA
2.6.3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	9.831,65	1,15	BDI 1	1,40	13.764,31	RA
2.6.3.1.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE	M2	1.917,51	1,36	BDI 1	1,65	3.163,89	RA
2.6.3.1.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	287,63	90,85	BDI 1	110,46	31.771,61	RA
2.6.3.1.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO	M3	353,78	1,69	BDI 1	2,05	725,25	RA
2.6.3.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	12.134,67	1,15	BDI 1	1,40	16.988,54	RA
2.6.3.1.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.917,51	6,14	BDI 1	7,47	14.323,80	RA
2.6.3.1.9.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO,	M2	1.917,51	12,26	BDI 1	14,91	28.590,07	RA
2.6.3.1.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	1.820,20	1,15	BDI 1	1,40	2.548,28	RA
2.6.3.2.			DRENAGEM					-	972,67	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS									5.191.325,71	
2.6.3.2.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/	UN	1,00	799,96	BDI 1	972,67	972,67	RA
2.7.			SINALIZAÇÃO DAS VIAS					-	38.445,21	
2.7.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	7.084,45	
2.7.1.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	179,72	12,92	BDI 1	15,71	2.823,40	RA
2.7.1.0.2.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO -	M2	45,00	77,88	BDI 1	94,69	4.261,05	RA
			ESPESSURA DE 3,0 MM - CMP 5213409 - SICRO							
2.7.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	31.360,76	
2.7.2.0.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	m²	25,80	233,90	BDI 1	284,40	7.337,52	RA
2.7.2.0.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	unid.	86,00	229,74	BDI 1	279,34	24.023,24	RA
3.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS					-	1.892.935,34	
3.1.			RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA					-	202.522,57	
3.1.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	140.794,17	
3.1.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.951,87	
3.1.1.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	3.827,19	0,42	BDI 1	0,51	1.951,87	RA
3.1.1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	123.708,39	
3.1.1.2.1.	Composição	COMP.005	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO - BASE REF. CORSAN 10.05.00.01	M²	2.520,10	0,27	BDI 1	0,33	831,63	RA
3.1.1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.520,10	2,03	BDI 1	2,47	6.224,65	RA
3.1.1.2.3.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	302,41	300,36	BDI 1	365,21	110.443,16	RA
3.1.1.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	2.658,71	1,03	BDI 1	1,25	3.323,39	RA
3.1.1.2.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	5.062,38	0,47	BDI 1	0,57	2.885,56	RA
3.1.1.3.			EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO					-	9.241,36	
3.1.1.3.1.	Composição	COMP. 011	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	270,00	1,86	BDI 1	2,26	610,20	RA
3.1.1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	135,99	1,63	BDI 1	1,98	269,26	RA
3.1.1.3.3.	Composição	COMP.106	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	270,00	25,47	BDI 1	30,97	8.361,90	RA
3.1.1.4.			LIMPEZA DE CAIXAS DE DRENAGEM					-	836,00	
3.1.1.4.1.	Cotação	DAER 9213	LIMPEZA CAIXA EXISTENTE	UNID.	22,00	31,25	BDI 1	38,00	836,00	RA
3.1.1.5.			RECONSTRUÇÃO DE TAMPAS DE CAIXAS DE DRENAGEM					-	567,15	
3.1.1.5.1.	Composição	COMP-07	TAMPA DE CONCRETO 1.30X1,30M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNID	5,00	93,29	BDI 1	113,43	567,15	RA
3.1.1.6.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	4.489,40	
3.1.1.6.1.	SICRO	5213377	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA	M2	5,80	222,73	BDI 1	270,82	1.570,76	RA
			TIPO I+I - EXCLUSO SUPORTE							
3.1.1.6.2.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	4,00	72,46	BDI 1	88,10	352,40	RA
3.1.1.6.3.	SICRO	5213385	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO -	UNIDADE	4,00	59,74	BDI 1	72,64	290,56	RA
			UTILIZAÇÃO 10 VEZES							
3.1.1.6.4.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	264,00	7,09	BDI 1	8,62	2.275,68	RA
3.1.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	61.728,40	
3.1.2.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.379,52	
3.1.2.1.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	m²	3,20	233,90	BDI 1	284,40	910,08	RA
3.1.2.1.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	unid.	16,00	229,74	BDI 1	279,34	4.469,44	RA
3.1.2.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	5.456,91	
3.1.2.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	69,97	12,92	BDI 1	15,71	1.099,23	RA
3.1.2.2.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	10,15	12,92	BDI 1	15,71	159,46	RA
3.1.2.2.3.	SICRO	5214003	SINAL. HORIZ. COM TINTA TERMOPLASTICA POR ASPERSÃO COR	M²	45,00	46,63	BDI 1	56,70	2.551,50	RA
3.1.2.2.4.	SICRO	5213359	TACHA BIDIRECIONAL BRANCA	UNID.	83,00	16,32	BDI 1	19,84	1.646,72	RA
3.1.2.3.			CONJUNTO SEMAFÓRICO					-	50.891,97	
3.1.2.3.1.	Composição	SMTT-01	CONJUNTO SEMAFÓRICO CONTENDO SUPORTE, GRUPO FOCAL,	UNID.	1,00	45.061,07	BDI 2	50.891,97	50.891,97	RA
3.2.			RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ					-	346.185,92	
3.2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	337.797,75	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS									5.191.325,71	
3.2.1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.568,31	
3.2.1.1.1.	SINAPI	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	5.035,91	0,42	BDI 1	0,51	2.568,31	RA
3.2.1.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	1.436,80	
3.2.1.2.1.	SICRO	5213390	CAVALETE / BARREIRA SINALIZAÇÃO	UNIDADE	10,00	90,62	BDI 1	110,18	1.101,80	RA
3.2.1.2.2.	SICRO	5213835	CONE PLASTICO	UNIDADE	50,00	5,51	BDI 1	6,70	335,00	RA
3.2.1.3.			TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO EXISTENTES - 9 UNID.					-	385,45	
3.2.1.3.1.	Composição	COMP. 011	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	36,00	1,86	BDI 1	2,26	81,36	RA
3.2.1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	43,92	1,63	BDI 1	1,98	86,96	RA
3.2.1.3.3.	SINAPI-I	34439	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	15,00	4,99	BDI 1	6,07	91,05	RA
3.2.1.3.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA	M3	0,38	272,88	BDI 1	331,79	126,08	RA
3.2.1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	-	
3.2.1.5.			TRECHO 1 E TRECHO 3					-	174.510,89	
3.2.1.5.1.	Composição	COMP.005	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO - BASE REF. CORSAN 10.05.00.01	M²	5.035,91	0,27	BDI 1	0,33	1.661,85	RA
3.2.1.5.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.864,86	2,03	BDI 1	2,47	7.076,20	RA
3.2.1.5.3.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	206,27	300,36	BDI 1	365,21	75.331,87	RA
3.2.1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	1.632,97	1,03	BDI 1	1,25	2.041,21	RA
3.2.1.5.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE COM CAMINHÃO ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	3.465,33	0,47	BDI 1	0,57	1.975,24	RA
3.2.1.5.6.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.864,86	2,03	BDI 1	2,47	7.076,20	RA
3.2.1.5.7.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	206,27	300,36	BDI 1	365,21	75.331,87	RA
3.2.1.5.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	1.632,97	1,03	BDI 1	1,25	2.041,21	RA
3.2.1.5.9.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	3.465,33	0,47	BDI 1	0,57	1.975,24	RA
3.2.1.6.			TRECHO 2					-	105.583,58	
3.2.1.6.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.171,05	2,03	BDI 1	2,47	5.362,49	RA
3.2.1.6.2.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	260,53	300,36	BDI 1	365,21	95.148,16	RA
3.2.1.6.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	2.062,50	1,03	BDI 1	1,25	2.578,13	RA
3.2.1.6.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	4.376,84	0,47	BDI 1	0,57	2.494,80	RA
3.2.1.7.			SARJETA					-	53.312,72	
3.2.1.7.1.	Composição	COMP. 010	RETIRADA PARALELEPÍPEDO	M2	251,19	8,00	BDI 1	9,73	2.444,08	RA
3.2.1.7.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2.471,71	1,63	BDI 1	1,98	4.893,99	RA
3.2.1.7.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	100,48	90,85	BDI 1	110,46	11.099,02	RA
3.2.1.7.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.348,12	0,81	BDI 1	0,98	2.301,16	RA
3.2.1.7.5.	Composição	COMP. 011	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	837,30	1,86	BDI 1	2,26	1.892,30	RA
3.2.1.7.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	10,22	1,63	BDI 1	1,98	20,24	RA
3.2.1.7.7.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	837,30	30,12	BDI 1	36,62	30.661,93	RA
3.2.2.			SINALIZAÇÃO					-	8.388,17	
3.2.2.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	52,69	12,92	BDI 1	15,71	827,76	RA
3.2.2.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	9,92	12,92	BDI 1	15,71	155,84	RA
3.2.2.0.3.	SICRO	5214003	SINAL. HORIZ. COM TINTA TERMOPLASTICA POR ASPERSÃO COR	M²	3,48	46,63	BDI 1	56,70	197,32	RA
3.2.2.0.4.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	m²	6,68	233,90	BDI 1	284,40	1.899,79	RA
3.2.2.0.5.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	unid.	19,00	229,74	BDI 1	279,34	5.307,46	RA
3.3.			RUA MARCÍLIO DIAS					-	1.344.226,85	
3.3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.220.730,91	
3.3.1.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	14.986,67	
3.3.1.1.1.	SINAPI	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	M2	29.385,62	0,42	BDI 1	0,51	14.986,67	RA
3.3.1.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRAS					-	6.906,59	
3.3.1.2.1.	Composição	COMP. 001	PLACA DE SINALIZAÇÃO OBRA - PLACA 0,45 M X 0,45 M	UND.	4,00	206,96	BDI 1	251,64	1.006,56	RA
3.3.1.2.2.	Composição	COMP. 002	PLACA DE SINALIZAÇÃO OBRA - PLACA 1,20 M X 1,00 M	UND.	9,00	438,96	BDI 1	533,73	4.803,57	RA
3.3.1.2.3.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	127,20	7,09	BDI 1	8,62	1.096,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS										5.191.325,71
3.3.1.3.			PREPARAÇÃO INICIAL					-	32.842,42	
3.3.1.3.1.	Composição	COMP.005	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO - BASE REF. CORSAN 10.05.00.01	M²	25.818,42	0,27	BDI 1	0,33	8.520,08	RA
3.3.1.3.2.	SICRO	4011480	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	326,65	48,82	BDI 1	59,36	19.389,94	RA
3.3.1.3.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2.491,11	1,63	BDI 1	1,98	4.932,40	RA
3.3.1.4.			REFORÇO DE VIA PARA PAVIMENTAÇÃO					-	3.717,98	
3.3.1.4.1.	Composição	COMP.017	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE	M2	30,00	67,54	BDI 1	82,12	2.463,60	RA
3.3.1.4.2.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª	M3	9,00	2,55	BDI 1	3,10	27,90	RA
3.3.1.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	72,54	1,63	BDI 1	1,98	143,63	RA
3.3.1.4.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA	M3	6,00	74,16	BDI 1	90,17	541,02	RA
3.3.1.4.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	143,16	0,81	BDI 1	0,98	140,30	RA
3.3.1.4.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	3,00	90,85	BDI 1	110,46	331,38	RA
3.3.1.4.7.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	71,58	0,81	BDI 1	0,98	70,15	RA
3.3.1.5.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	910.601,54	
3.3.1.5.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	29.385,62	1,71	BDI 1	2,08	61.122,09	RA
3.3.1.5.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	1.992,58	0,47	BDI 1	0,57	1.135,77	RA
3.3.1.5.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	314,90	0,47	BDI 1	0,57	179,49	RA
3.3.1.5.4.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	2.205,22	300,36	BDI 1	365,21	805.368,40	RA
3.3.1.5.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	35.989,22	0,47	BDI 1	0,57	20.513,86	RA
3.3.1.5.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	17.825,54	1,03	BDI 1	1,25	22.281,93	RA
3.3.1.6.			SARJETA DE DRENAGEM					-	164.023,72	
3.3.1.6.1.	Composição	COMP. 010	RETIRADA PARALELEPÍPEDO	M2	969,51	8,00	BDI 1	9,73	9.433,33	RA
3.3.1.6.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	7.989,71	1,63	BDI 1	1,98	15.819,63	RA
3.3.1.6.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	96,95	90,85	BDI 1	110,46	10.709,10	RA
3.3.1.6.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.313,44	0,81	BDI 1	0,98	2.267,17	RA
3.3.1.6.5.	Composição	COMP. 011	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	3.231,69	1,86	BDI 1	2,26	7.303,62	RA
3.3.1.6.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	73,93	1,63	BDI 1	1,98	146,38	RA
3.3.1.6.7.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	3.231,69	30,12	BDI 1	36,62	118.344,49	RA
3.3.1.7.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	1.771,52	
3.3.1.7.1.	Cotação	DAER 2514	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - BASE 2514	UNIDADE	32,00	45,53	BDI 1	55,36	1.771,52	RA
3.3.1.8.			TRAVESSIAS ELEVADAS					-	84.945,62	
3.3.1.8.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	619,80	2,03	BDI 1	2,47	1.530,91	RA
3.3.1.8.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	77,82	0,47	BDI 1	0,57	44,36	RA
3.3.1.8.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	5,41	0,47	BDI 1	0,57	3,08	RA
3.3.1.8.4.	SICRO	4011463	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	193,24	300,36	BDI 1	365,21	70.573,18	RA
3.3.1.8.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM	TXKM	3.153,65	0,47	BDI 1	0,57	1.797,58	RA
3.3.1.8.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA	M3XKM	1.562,01	1,03	BDI 1	1,25	1.952,51	RA
3.3.1.8.7.	Composição	COMP. 009	GRELHA DE CONCRETO ARMADO, L=0,50M, INCL. VIGAS DE APOIO -	M	100,00	74,38	BDI 1	90,44	9.044,00	RA
3.3.1.9.			TAMPAS METÁLICA EXISTENTES					-	934,85	
3.3.1.9.1.	Composição	COMP. 020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª	M³	0,51	53,97	BDI 1	65,62	33,47	RA
3.3.1.9.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	4,09	1,63	BDI 1	1,98	8,10	RA
3.3.1.9.3.	Composição	COMP. 110	TAMPAS EM CONCRETO E= 25CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DA TAMPA	UND.	2,00	367,33	BDI 1	446,64	893,28	RA
3.3.2.			SINALIZAÇÃO					-	123.495,94	
3.3.2.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	96.266,75	
3.3.2.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	968,61	12,92	BDI 1	15,71	15.216,86	RA
3.3.2.1.2.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM - CMP 5213409 - SICRO	M2	418,74	77,88	BDI 1	94,69	39.650,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NOS BAIRROS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO VIAS PELOTAS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 21,59%	BDI 2 12,94%	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 VIAS PELOTAS									5.191.325,71	
3.3.2.1.3.	SICRO	5213359	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CMP 5213359 - SICRO	UNID.	855,00	16,32	BDI 1	19,84	16.963,20	RA
3.3.2.1.4.	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CMP - SICRO 5213362	UNID.	468,00	36,93	BDI 1	44,90	21.013,20	RA
3.3.2.1.5.	SINAPI	5213360	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - CMP - SICRO 5213360	UNID.	163,00	17,27	BDI 1	21,00	3.423,00	RA
3.3.2.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	27.229,19	
3.3.2.2.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA	m²	25,48	233,90	BDI 1	284,40	7.246,51	RA
3.3.2.2.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	unid.	64,00	229,74	BDI 1	279,34	17.877,76	RA
3.3.2.2.3.	Composição	COMP. 025	CONJUNTO BRAQUETE E BRAÇADEIRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE	UND.	54,00	32,06	BDI 1	38,98	2.104,92	RA
4.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	14.443,03	
4.1.			BASE					-	4.809,53	
4.1.0.0.1.	Cotação	COT-06	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS - C74022/10	UNIDADE	23,00	171,98	BDI 1	209,11	4.809,53	RA
4.2.			CBUQ					-	9.633,50	
4.2.0.0.1.	Cotação	COT-07	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE -	UNIDADE	25,00	316,92	BDI 1	385,34	9.633,50	RA
5.			SERVIÇOS FINAIS					-	62.387,05	
5.1.			LIMPEZA FINAL DAS VIAS					-	62.387,05	
5.1.0.0.1.	Composição	COMP. 014	LIMPEZA DE OBRA - (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO) BASE REF.	M²	77.983,81	0,66	BDI 1	0,80	62.387,05	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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PELOTAS/RS

Local

sexta-feira, 25 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCOS SONDA TORMEN

CREA/CAU: RS 227799

ART/RRT: 10412211