

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento
0	0		Dom Pedro II, Largo de Portugal e Saldanha Marinho
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF
PORTO ALEGRE	02-19 (DES.)		Pelotas/RS
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			26.33%
			0.00%
			0.00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									2.809.063,55
Meta	Meta	1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	365.557,53
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	365.557,53
Serviço	Serviço	1.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	289.367,16	BDI 1	365.557,53	365.557,53
Meta	Meta	2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	4.036,20
Nível 2	Nível 2	2.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	4.036,20
Serviço	Serviço	2.1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,64	231,49	BDI 1	292,44	1.649,36
Serviço	Serviço	2.1.0.0.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.369,71	BDI 1	1.730,35	1.730,35
Serviço	Serviço	2.1.0.0.3.	SINAPI	83878	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00	44,99	BDI 1	56,84	56,84
Serviço	Serviço	2.1.0.0.4.	SINAPI	74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	10,00	22,83	BDI 1	28,84	288,40
Serviço	Serviço	2.1.0.0.5.	SINAPI	74218/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,60	BDI 1	85,40	85,40
Serviço	Serviço	2.1.0.0.6.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	178,78	BDI 1	225,85	225,85
Meta	Meta	3.			DOM PEDRO II					-	312.409,07
Nível 2	Nível 2	3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	32.177,53
Nível 3	Nível 3	3.1.1.			PAVIMENTO NOVO PARA PASSEIO (ORELHAS)					-	19.869,32
Serviço	Serviço	3.1.1.0.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	59,38	12,89	BDI 1	16,28	966,71
Serviço	Serviço	3.1.1.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	208,42	1,54	BDI 1	1,95	406,42
Serviço	Serviço	3.1.1.0.3.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	3,56	62,88	BDI 1	79,44	282,81
Serviço	Serviço	3.1.1.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	30,96	1,54	BDI 1	1,95	60,37
Serviço	Serviço	3.1.1.0.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 110 CM". AF_08/2017	M3	27,10	79,20	BDI 1	100,05	2.711,36
Serviço	Serviço	3.1.1.0.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	759,99	0,77	BDI 1	0,97	737,19
Serviço	Serviço	3.1.1.0.7.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	271,00	42,95	BDI 1	54,26	14.704,46
Nível 3	Nível 3	3.1.2.			TRAVESSIA DE PEDESTRES					-	12.308,21
Serviço	Serviço	3.1.2.0.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	371,40	1,70	BDI 1	2,15	798,51
Serviço	Serviço	3.1.2.0.2.	Composição	COMP-59	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	11,14	798,90	BDI 1	1.009,25	11.243,05
Serviço	Serviço	3.1.2.0.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	215,04	0,98	BDI 1	1,24	266,65
Nível 2	Nível 2	3.2.			DRENAGEM					-	46.936,23
Nível 3	Nível 3	3.2.1.			SUBSTITUIÇÕES					-	4.228,60
Serviço	Serviço	3.2.1.0.1.	Composição	COMP-05	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UNIDADE	1,00	175,42	BDI 1	221,61	221,61
Serviço	Serviço	3.2.1.0.2.	Cotação	2300 DAER	CAIXA DE INSPEÇÃO	UNIDADE	1,00	1.436,74	BDI 1	1.815,03	1.815,03
Serviço	Serviço	3.2.1.0.3.	Composição	COMP-04	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO	UNIDADE	2,00	138,87	BDI 1	175,43	350,86
Serviço	Serviço	3.2.1.0.4.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	728,69	BDI 1	920,55	1.841,10
Nível 3	Nível 3	3.2.2.			GRELHAS DE CONCRETO					-	42.707,63
Serviço	Serviço	3.2.2.0.1.	Composição	COMP-06	GRELHA DE CONCRETO ARMADO, L=0,50M, INCL. VIGAS DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	187,15	180,64	BDI 1	228,20	42.707,63
Nível 2	Nível 2	3.3.			SINALIZAÇÃO					-	101.038,34
Nível 3	Nível 3	3.3.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	17.675,55
Serviço	Serviço	3.3.1.0.1.	Cotação	7263 DAER	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO 1-A	M2	2,16	396,57	BDI 1	500,99	1.082,14
Serviço	Serviço	3.3.1.0.2.	Cotação	7321 DAER	SUORTE METÁLICO SIMPLES - Nº0	UNIDADE	8,00	369,43	BDI 1	466,70	3.733,60
Serviço	Serviço	3.3.1.0.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	395,20	25,76	BDI 1	32,54	12.859,81
Nível 3	Nível 3	3.3.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	9.776,27
Serviço	Serviço	3.3.2.0.1.	Cotação	7263 DAER	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO 1-A	M2	15,10	396,57	BDI 1	500,99	7.564,95
Serviço	Serviço	3.3.2.0.2.	Cotação	7320 DAER	SUORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	8,00	72,46	BDI 1	91,54	732,32
Serviço	Serviço	3.3.2.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	100,00	11,71	BDI 1	14,79	1.479,00
Nível 3	Nível 3	3.3.3.			SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA					-	73.086,28
Serviço	Serviço	3.3.3.0.1.	Cotação	7322 DAER	SUORTE METÁLICO COM BRAÇO PROJETADO Nº3 (PARA SEMÁFORO)	UNIDADE	4,00	752,81	BDI 1	951,02	3.804,08
Serviço	Serviço	3.3.3.0.2.	Cotação	7311 DAER	SEMÁFORO EM ALUMÍNIO C/ LENTE EM POLICARBONATO 3X200MM C/ VISEIRA E BRACADEIRA	UNIDADE	4,00	3.527,07	BDI 1	4.455,75	17.823,00
Serviço	Serviço	3.3.3.0.3.	Cotação	7331 DAER	CONTROLADOR SEMAFÓRICO 3 FASES	UNIDADE	1,00	9.845,99	BDI 1	12.438,44	12.438,44
Serviço	Serviço	3.3.3.0.4.	Cotação	COT-03	SEMÁFORO PARA PEDESTRES EM ALUMÍNIO 3 TEMPOS	UNIDADE	18,00	1.716,00	BDI 1	2.167,82	39.020,76
Nível 3	Nível 3	3.3.4.			REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO					-	500,24
Serviço	Serviço	3.3.4.0.1.	Cotação	7784 DAER	REMOÇÃO DE PLACAS - COM 1 SUORTE	UNIDADE	8,00	49,50	BDI 1	62,53	500,24
Nível 2	Nível 2	3.4.			MOBILIÁRIO URBANO					-	105.127,73
Serviço	Serviço	3.4.0.0.1.	Composição	COMP-66	COLETOR/LIXEIRA PLÁSTICA PARA COLETA SELETIVA, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE METÁLICO FIXADO AO CHÃO COM 2 LIXEIRAS POR SUPORTE	UNIDADE	7,00	388,10	BDI 1	490,29	3.432,03
Serviço	Serviço	3.4.0.0.2.	Cotação	COT-04	ABRIGO DE ÔNIBUS PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	UNIDADE	10,00	8.050,00	BDI 1	10.169,57	101.695,70
Nível 2	Nível 2	3.5.			URBANIZAÇÃO					-	23.534,44
Nível 3	Nível 3	3.5.1.			MEIO FIO					-	12.959,51
Serviço	Serviço	3.5.1.0.1.	Composição	COMP-09	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	50,00	7,19	BDI 1	9,08	454,00
Serviço	Serviço	3.5.1.0.2.	Composição	COMP-08	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	50,00	14,39	BDI 1	18,18	909,00
Serviço	Serviço	3.5.1.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFEIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	235,51	38,98	BDI 1	49,24	11.596,51
Nível 3	Nível 3	3.5.2.			ACESSIBILIDADE					-	10.574,93
Nível 4	Nível 4	3.5.2.1.			RAMPAS EM PASSEIO EXISTENTE					-	4.187,22
Serviço	Serviço	3.5.2.1.1.	Cotação	592620 PLEO	REMOÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2	58,60	2,45	BDI 1	3,10	181,66
Serviço	Serviço	3.5.2.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	41,14	1,54	BDI 1	1,95	80,22
Serviço	Serviço	3.5.2.1.3.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	58,60	42,95	BDI 1	54,26	3.179,64
Serviço	Serviço	3.5.2.1.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 110 CM". AF_08/2017	M3	5,86	79,20	BDI 1	100,05	586,29
Serviço	Serviço	3.5.2.1.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	164,34	0,77	BDI 1	0,97	159,41
Nível 4	Nível 4	3.5.2.2.			PISO PODOTÁTIL					-	6.387,71
Serviço	Serviço	3.5.2.2.1.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	48,75	103,72	BDI 1	131,03	6.387,71
Nível 2	Nível 2	3.6.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	3.594,80
Serviço	Serviço	3.6.0.0.1.	Composição	COMP-65	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.834,08	1,55	BDI 1	1,96	3.594,80
Meta	Meta	4.			LARGO DE PORTUGAL					-	1.197.909,77
Nível 2	Nível 2	4.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	4.474,87
Nível 3	Nível 3	4.1.1.			SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO					-	4.474,87
Serviço	Serviço	4.1.1.0.1.	SINAPI	78472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.521,00	0,37	BDI 1	0,47	4.474,87
Nível 2	Nível 2	4.2.			DRENAGEM					-	116.478,84
Nível 3	Nível 3	4.2.1.			Implantações					-	64.444,85
Serviço	Serviço	4.2.1.0.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	11,00	728,69	BDI 1	920,55	10.126,05
Serviço	Serviço	4.2.1.0.2.	SINAPI-H	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	24,73	39,46	BDI 1	49,85	1.232,79
Serviço	Serviço	4.2.1.0.3.	SINAPI-H	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	13,90	54,38	BDI 1	68,70	954,93
Serviço	Serviço	4.2.1.0.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	38,63	38,49	BDI 1	48,62	1.878,19
Serviço	Serviço	4.2.1.0.5.	Composição	COMP-30	LASTRO DE AREIA	M3	0,49	78,85	BDI 1	99,61	48,81
Serviço	Serviço	4.2.1.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,31	1,54	BDI 1	1,95	8,40
Serviço	Serviço	4.2.1.0.7.	SINAPI-H	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	138,96	72,85	BDI 1	92,03	12.788,49
Serviço	Serviço	4.2.1.0.8.	SINAPI-H	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	14,70	95,00	BDI 1	120,01	1.764,15
Serviço	Serviço	4.2.1.0.9.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	153,66	55,79	BDI 1	70,48	10.829,96
Serviço	Serviço	4.2.1.0.10.	Composição	COMP-30	LASTRO DE AREIA	M3	4,17	78,85	BDI 1	99,61	415,37

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo  
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0	APelido DO EMPREENDIMENTO 0 Dom Pedro II, Largo de Portugal e Saldanha Marinho
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICIPIO / UF 0 Pelotas/RS
			BDI 1 26,33%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									2.809.063,55
Serviço	Serviço	4.2.1.0.11.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	36,70	1,54	BDI 1	1,95	71,57
Serviço	Serviço	4.2.1.0.12.	SINAPI-I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	83,80	151,21	BDI 1	191,02	16.007,48
Serviço	Serviço	4.2.1.0.13.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	83,80	74,88	BDI 1	94,60	7.927,48
Serviço	Serviço	4.2.1.0.14.	Composição	COMP-30	LASTRO DE AREIA	M3	3,35	78,85	BDI 1	99,61	333,69
Serviço	Serviço	4.2.1.0.15.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	29,48	1,54	BDI 1	1,95	57,49
Nível 3	Nível 3	4.2.2.			Escavação Mecânica de Valas					-	21.455,34
Serviço	Serviço	4.2.2.0.1.	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	554,49	7,59	BDI 1	9,59	5.317,56
Serviço	Serviço	4.2.2.0.2.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	554,49	1,62	BDI 1	2,05	1.136,70
Serviço	Serviço	4.2.2.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	489,69	1,54	BDI 1	1,95	954,90
Serviço	Serviço	4.2.2.0.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	109,92	0,91	BDI 1	1,15	126,41
Serviço	Serviço	4.2.2.0.5.	SINAPI	94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTLETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	587,58	18,75	BDI 1	23,69	13.919,77
Nível 3	Nível 3	4.2.3.			Recomposição com Material de Reaproveitamento					-	14.301,82
Serviço	Serviço	4.2.3.0.1.	SINAPI	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	444,57	1,62	BDI 1	2,05	911,37
Serviço	Serviço	4.2.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	444,57	23,84	BDI 1	30,12	13.390,45
Nível 3	Nível 3	4.2.4.			Envelopes das Tubulações das Travessias					-	12.626,85
Serviço	Serviço	4.2.4.0.1.	SINAPI	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MAÇO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	42,20	28,60	BDI 1	36,13	1.524,69
Serviço	Serviço	4.2.4.0.2.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	4,22	91,54	BDI 1	115,64	488,00
Serviço	Serviço	4.2.4.0.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	230,46	0,77	BDI 1	0,97	223,55
Serviço	Serviço	4.2.4.0.4.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	4,22	421,34	BDI 1	532,28	2.246,22
Serviço	Serviço	4.2.4.0.5.	Composição	COMP-53	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	15,28	421,92	BDI 1	533,01	8.144,39
Nível 3	Nível 3	4.2.5.			Limpeza e Desobstrução					-	1.800,92
Serviço	Serviço	4.2.5.0.1.	Cotação	2514 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	M	28,75	43,53	BDI 1	54,99	1.580,96
Serviço	Serviço	4.2.5.0.2.	Cotação	9213 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS	UNIDADE	4,00	43,53	BDI 1	54,99	219,96
Nível 3	Nível 3	4.2.6.			Reparos / Consertos em Ramais de Água e Esgoto					-	1.849,06
Serviço	Serviço	4.2.6.0.1.	SINAPI	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	20,00	22,83	BDI 1	28,84	576,80
Serviço	Serviço	4.2.6.0.2.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	503,55	BDI 1	636,13	1.272,26
Nível 2	Nível 2	4.3.			PAVIMENTAÇÃO / RESTAURAÇÃO					-	738.981,39
Nível 3	Nível 3	4.3.1.			Pavimentos em Concreto					-	66.587,93
Nível 4	Nível 4	4.3.1.1.			Pavimento em Concreto - Alargamento de Passeios					-	66.587,93
Serviço	Serviço	4.3.1.1.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	80,21	12,89	BDI 1	16,28	1.305,82
Serviço	Serviço	4.3.1.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	13,48	1,54	BDI 1	1,95	26,29
Serviço	Serviço	4.3.1.1.3.	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	350,77	35,93	BDI 1	45,39	15.921,45
Serviço	Serviço	4.3.1.1.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	73,73	79,20	BDI 1	100,05	7.376,69
Serviço	Serviço	4.3.1.1.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.013,27	0,77	BDI 1	0,97	1.952,87
Serviço	Serviço	4.3.1.1.6.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	737,28	42,95	BDI 1	54,26	40.004,81
Nível 3	Nível 3	4.3.2.			Pavimento em Placas de Concreto					-	317.325,24
Nível 4	Nível 4	4.3.2.1.			Pavimento em Placas de Concreto - Largo de Portugal (em frente Estação Férra)					-	317.325,24
Serviço	Serviço	4.3.2.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	155,00	34,14	BDI 1	43,13	6.685,15
Serviço	Serviço	4.3.2.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	58,39	79,20	BDI 1	100,05	5.841,92
Serviço	Serviço	4.3.2.1.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.594,29	0,77	BDI 1	0,97	1.546,46
Serviço	Serviço	4.3.2.1.4.	Composição	COMP-57	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	136,23	370,21	BDI 1	467,69	63.713,41
Serviço	Serviço	4.3.2.1.5.	Composição	COMP-49	PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49CM, 2,5CM DE ESPESURA	M2	1.946,20	97,43	BDI 1	123,08	239.538,30
Nível 3	Nível 3	4.3.3.			Pavimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)					-	199.313,07
Nível 4	Nível 4	4.3.3.1.			Pavimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Área de Passagem de Veículos					-	162.543,71
Serviço	Serviço	4.3.3.1.1.	Cotação	920 DAER	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO (E=5CM) - INCLUSIVE TRANSPORTE	M2	2.665,13	8,44	BDI 1	10,66	28.410,29
Serviço	Serviço	4.3.3.1.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.665,13	1,70	BDI 1	2,15	5.730,03
Serviço	Serviço	4.3.3.1.3.	Composição	COMP-54	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	133,26	744,67	BDI 1	940,74	125.363,01
Serviço	Serviço	4.3.3.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.451,92	0,98	BDI 1	1,24	3.040,38
Nível 4	Nível 4	4.3.3.2.			Pavimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Área de Estacionamento de Veículos					-	36.769,36
Serviço	Serviço	4.3.3.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	730,54	1,70	BDI 1	2,15	1.570,66
Serviço	Serviço	4.3.3.2.2.	Composição	COMP-54	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	36,53	744,67	BDI 1	940,74	34.365,23
Serviço	Serviço	4.3.3.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	672,15	0,98	BDI 1	1,24	833,47
Nível 3	Nível 3	4.3.4.			Restauração dos Passeios Centrais em Pedra Portuguesa					-	155.755,15
Nível 4	Nível 4	4.3.4.1.			Passeio do Canteiro Central da Rua Dom Pedro II					-	105.736,92
Serviço	Serviço	4.3.4.1.1.	Composição	COMP-36	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	353,91	23,56	BDI 1	29,76	10.532,36
Serviço	Serviço	4.3.4.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	471,41	1,54	BDI 1	1,95	919,25
Serviço	Serviço	4.3.4.1.3.	Composição	COMP-37	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	119,00	8,64	BDI 1	10,91	1.298,29
Serviço	Serviço	4.3.4.1.4.	Composição	COMP-57	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	15,34	370,21	BDI 1	467,69	7.174,36
Serviço	Serviço	4.3.4.1.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	6,58	79,20	BDI 1	100,05	658,33
Serviço	Serviço	4.3.4.1.6.	Composição	COMP-29	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	119,00	65,62	BDI 1	82,90	9.865,10
Serviço	Serviço	4.3.4.1.7.	Composição	COMP-55	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	170,43	224,38	BDI 1	283,46	48.310,09
Serviço	Serviço	4.3.4.1.8.	Composição	COMP-49	PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49CM, 2,5CM DE ESPESURA	M2	219,20	97,43	BDI 1	123,08	26.979,14
Nível 4	Nível 4	4.3.4.2.			Canteiro Central do Largo de Portugal (em frente Estação Férra)					-	50.018,23
Serviço	Serviço	4.3.4.2.1.	Composição	COMP-37	REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	226,00	8,64	BDI 1	10,91	2.465,66
Serviço	Serviço	4.3.4.2.2.	Composição	COMP-09	RETRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	92,00	7,19	BDI 1	9,08	835,36
Serviço	Serviço	4.3.4.2.3.	Composição	COMP-56	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA COM MATERIAL REAPROVEITAMENTO	M	92,00	11,76	BDI 1	14,86	1.367,12
Serviço	Serviço	4.3.4.2.4.	Composição	COMP-30	LASTRO DE AREIA	M3	18,08	78,85	BDI 1	99,61	1.800,95
Serviço	Serviço	4.3.4.2.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	159,10	1,54	BDI 1	1,95	310,25

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Dom Pedro II, Largo de Portugal e Saldanha Marinho	APelido DO EMPREENDIMENTO Dom Pedro II, Largo de Portugal e Saldanha Marinho
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF Pelotas/RS
			BDI 1 26,33%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>2.809.063,55</b>
Serviço	Serviço	4.3.4.2.6.	Composição	COMP-57	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	11,30	370,21	BDI 1	467,69	5.284,90
Serviço	Serviço	4.3.4.2.7.	Composição	COMP-29	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	226,00	65,62	BDI 1	82,90	18.735,40
Serviço	Serviço	4.3.4.2.8.	Composição	COMP-55	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	67,80	224,38	BDI 1	283,46	19.218,59
Nível 2	Nível 2	4.4.			SINALIZAÇÃO					-	36.655,41
Nível 3	Nível 3	4.4.1.			Sinalização de Obra					-	12.440,97
Serviço	Serviço	4.4.1.0.1.	Cotação	7263 DAER	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO 1-A	M2	14,11	396,57	BDI 1	500,99	7.068,97
Serviço	Serviço	4.4.1.0.2.	Cotação	7320 DAER	SUPOORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	17,00	72,46	BDI 1	91,54	1.556,16
Serviço	Serviço	4.4.1.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	258,00	11,71	BDI 1	14,79	3.815,69
Nível 3	Nível 3	4.4.2.			Sinalização Viária Horizontal					-	8.476,17
Serviço	Serviço	4.4.2.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	40,03	25,76	BDI 1	32,54	1.302,58
Serviço	Serviço	4.4.2.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,50	25,76	BDI 1	32,54	48,81
Serviço	Serviço	4.4.2.0.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	16,54	25,76	BDI 1	32,54	538,21
Serviço	Serviço	4.4.2.0.4.	Cotação	5214003 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA BRANCA - ÁREAS ESPECIAIS	M2	82,32	46,88	BDI 1	59,22	4.874,99
Serviço	Serviço	4.4.2.0.5.	Cotação	5214003 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA BRANCA - ÁREAS ESPECIAIS	M2	12,48	46,88	BDI 1	59,22	739,07
Serviço	Serviço	4.4.2.0.6.	Cotação	5213361 SICRO	TACHÃO MONODIRECIONAL - fornecimento e instalação	UNIDADE	21,00	36,66	BDI 1	46,31	972,51
Nível 3	Nível 3	4.4.3.			Sinalização Viária Vertical					-	15.112,97
Serviço	Serviço	4.4.3.0.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III	M2	8,43	273,91	BDI 1	346,03	2.917,03
Serviço	Serviço	4.4.3.0.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	37,00	260,92	BDI 1	329,62	12.195,94
Nível 3	Nível 3	4.4.4.			Remoção de Sinalização					-	625,30
Serviço	Serviço	4.4.4.0.1.	Cotação	7784 DAER	REMOÇÃO DE PLACAS - COM 1 SUPORTE	UNIDADE	10,00	49,50	BDI 1	62,53	625,30
Nível 2	Nível 2	4.5.			MOBILIÁRIO URBANO					-	118.784,11
Nível 3	Nível 3	4.5.1.			Mobiliário Urbano					-	118.784,11
Serviço	Serviço	4.5.1.0.1.	Composição	COMP-03	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS D EAÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA	UNIDADE	24,00	859,10	BDI 1	1.085,30	26.047,20
Serviço	Serviço	4.5.1.0.2.	Composição	COMP-20	BANCO COM COMPRIMENTO DE 1,50M, SEM ENCOSTO, ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E ASSENTO EM MADEIRA TRATADA	UNIDADE	31,00	978,75	BDI 1	1.236,45	38.329,95
Serviço	Serviço	4.5.1.0.3.	Composição	COMP-67	BANCO - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA INDUSTRIAL - ASSENTO EM PRANCHAS DE MADEIRA DE LEI COM TRATAMENTO ECO BLINDAGEM - 3 SEGMENTOS	UNIDADE	6,00	5.063,75	BDI 1	6.397,04	38.382,24
Serviço	Serviço	4.5.1.0.4.	Composição	COMP-68	BANCO - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA INDUSTRIAL - ASSENTO EM PRANCHAS DE MADEIRA DE LEI COM TRATAMENTO ECO BLINDAGEM - 2 SEGMENTOS	UNIDADE	1,00	5.803,75	BDI 1	7.331,88	7.331,88
Serviço	Serviço	4.5.1.0.5.	Cotação	COT-39	BICICLETÁRIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA ESCURO	UNIDADE	2,00	280,00	BDI 1	353,72	707,44
Serviço	Serviço	4.5.1.0.6.	Composição	COMP-21	GRELHA ARVOREIRA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	10,00	632,11	BDI 1	798,54	7.985,40
Nível 2	Nível 2	4.6.			PAISAGISMO, URBANIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE					-	52.930,50
Nível 3	Nível 3	4.6.1.			Paaisgismo e Urbanização					-	12.965,41
Serviço	Serviço	4.6.1.0.1.	Composição	COMP-58	CANTEIRO EM TERRA VEGETAL	M2	148,47	18,68	BDI 1	23,60	3.503,89
Serviço	Serviço	4.6.1.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	24,50	1,54	BDI 1	1,95	47,78
Serviço	Serviço	4.6.1.0.3.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	28,60	22,12	BDI 1	27,94	799,08
Serviço	Serviço	4.6.1.0.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	2,00	52,07	BDI 1	65,78	131,56
Serviço	Serviço	4.6.1.0.5.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	4,00	57,95	BDI 1	73,21	292,84
Serviço	Serviço	4.6.1.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	13,95	1,54	BDI 1	1,95	27,20
Serviço	Serviço	4.6.1.0.7.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	217,00	27,69	BDI 1	34,98	7.590,66
Serviço	Serviço	4.6.1.0.8.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	45,31	BDI 1	57,24	572,40
Nível 3	Nível 3	4.6.2.			Acessibilidade - Piso Podotátil e Rampas					-	39.965,09
Serviço	Serviço	4.6.2.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 110 CM". AF_08/2017	M3	9,81	79,20	BDI 1	100,05	981,49
Serviço	Serviço	4.6.2.0.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	267,87	0,77	BDI 1	0,97	259,83
Serviço	Serviço	4.6.2.0.3.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	98,10	42,95	BDI 1	54,26	5.322,91
Serviço	Serviço	4.6.2.0.4.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	187,61	103,72	BDI 1	131,03	24.582,54
Serviço	Serviço	4.6.2.0.5.	Composição	COMP-02	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25x25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	67,30	103,72	BDI 1	131,03	8.818,32
Nível 2	Nível 2	4.7.			ILUMINAÇÃO					-	110.943,49
Nível 3	Nível 3	4.7.1.			Postes de Iluminação Canteiro Central da Rua Dom Pedro II					-	57.266,08
Serviço	Serviço	4.7.1.0.1.	Composição	COMP-61	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VALAS PARA ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO - COM DEMOLIÇÃO	M3	14,52	134,45	BDI 1	169,85	2.466,22
Serviço	Serviço	4.7.1.0.2.	Composição	COMP-18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4")	M	121,00	23,80	BDI 1	30,07	3.638,47
Serviço	Serviço	4.7.1.0.3.	Composição	COMP-25	CAIXA DE COMANDO CONEXÕES	UNIDADE	1,00	860,23	BDI 1	1.086,73	1.086,73
Serviço	Serviço	4.7.1.0.4.	Composição	COMP-23	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO TUBULAR, ENGASTADO H=6,0M, FECHADO NO TOPO, COM DUAS LUMINÁRIAS EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 50W	UNIDADE	2,00	3.229,94	BDI 1	4.080,38	8.160,76
Serviço	Serviço	4.7.1.0.5.	Composição	COMP-69	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO TUBULAR, ENGASTADO H=6,0M, FECHADO NO TOPO, COM UMA LUMINÁRIA EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 50W	UNIDADE	5,00	2.273,67	BDI 1	2.872,33	14.361,65
Serviço	Serviço	4.7.1.0.6.	SINAPI	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	121,00	5,25	BDI 1	6,63	802,23
Serviço	Serviço	4.7.1.0.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,00	6,22	BDI 1	7,86	1.076,82
Serviço	Serviço	4.7.1.0.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,00	6,22	BDI 1	7,86	1.076,82
Serviço	Serviço	4.7.1.0.9.	Composição	COMP-60	CAIXAS DE PASSAGENS	UNIDADE	15,00	172,14	BDI 1	217,46	3.261,90
Serviço	Serviço	4.7.1.0.10.	Composição	COMP-26	LUMINÁRIA EXTERNA PARA ESPAÇO PÚBLICO LED 100W - 5000K - COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - INSTALAÇÃO EM POSTE CEEE-D EXISTENTE	UNIDADE	7,00	1.223,59	BDI 1	1.545,76	10.820,32
Serviço	Serviço	4.7.1.0.11.	Composição	COMP-44	POSTE COM REFLETOR EM LED POTÊNCIA MÍNIMA DE 50W - 5000K - COM IP-66	UNIDADE	4,00	1.951,30	BDI 1	2.465,08	9.860,32
Serviço	Serviço	4.7.1.0.12.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	47,05	BDI 1	59,44	653,84
Nível 3	Nível 3	4.7.2.			POSTE DE ILUMINAÇÃO LARGO DE PORTUGAL					-	53.677,41
Serviço	Serviço	4.7.2.0.1.	Composição	COMP-61	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VALAS PARA ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO - COM DEMOLIÇÃO	M3	10,44	134,45	BDI 1	169,85	1.773,23
Serviço	Serviço	4.7.2.0.2.	Composição	COMP-18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4")	M	87,00	23,80	BDI 1	30,07	2.616,09
Serviço	Serviço	4.7.2.0.3.	Composição	COMP-72	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (1 1/2")	M	79,80	20,26	BDI 1	25,59	2.042,08
Serviço	Serviço	4.7.2.0.4.	Composição	COMP-25	CAIXA DE COMANDO CONEXÕES	UNIDADE	1,00	860,23	BDI 1	1.086,73	1.086,73
Serviço	Serviço	4.7.2.0.5.	Composição	COMP-24	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOTO TELEFÔNICO - DUPL0 - H=9,0M LIVRE - ENGASTADO - PINTADO DE PRETO, COM 03 LUMINÁRIAS EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 100W CADA	UNIDADE	2,00	5.917,04	BDI 1	7.475,00	14.950,00
Serviço	Serviço	4.7.2.0.6.	Composição	COMP-70	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOTO TELEFÔNICO - RETO - H=9,0M LIVRE - ENGASTADO - PINTADO DE PRETO, COM 02 LUMINÁRIAS EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 100W CADA, COM 02 REFLETOR COM POTÊNCIA MÍNIMA 150W - IP66	UNIDADE	2,00	7.176,78	BDI 1	9.066,43	18.132,86
Serviço	Serviço	4.7.2.0.7.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,00	6,22	BDI 1	7,86	715,26
Serviço	Serviço	4.7.2.0.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,00	6,22	BDI 1	7,86	762,42
Serviço	Serviço	4.7.2.0.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	97,00	6,22	BDI 1	7,86	762,42
Serviço	Serviço	4.7.2.0.10.	Composição	COMP-60	CAIXAS DE PASSAGENS	UNIDADE	10,00	172,14	BDI 1	217,46	2.174,60
Serviço	Serviço	4.7.2.0.11.	Composição	COMP-26	LUMINÁRIA EXTERNA PARA ESPAÇO PÚBLICO LED 100W - 5000K - COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - INSTALAÇÃO EM POSTE CEEE-D EXISTENTE	UNIDADE	5,00	1.223,59	BDI 1	1.545,76	7.728,80
Serviço	Serviço	4.7.2.0.12.	Composição	COMP-71	QUADRO DE TOMADAS	UNIDADE	1,00	503,22	BDI 1	635,72	635,72
Serviço	Serviço	4.7.2.0.13.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	47,05	BDI 1	59,44	297,80
Nível 2	Nível 2	4.8.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	18.661,16
Nível 3	Nível 3	4.8.1.			Limpeza Final da Obra e Arremates Finais					-	18.661,16
Serviço	Serviço	4.8.1.0.1.	Composição	COMP-65	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	9.521,00	1,55	BDI 1	1,96	18.661,16



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0	APelido DO EMPREENDIMENTO Dom Pedro II, Largo de Portugal e Saldanha Marinho			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 26,33%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									2.809.063,55
Meta	Meta	5.			SALDANHA MARINHO					-	929.150,98
Nível 2	Nível 2	5.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	3.769,40
Serviço	Serviço	5.1.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	8.020,00	0,37	BDI 1	0,47	3.769,40
Nível 2	Nível 2	5.2.			PAVIMENTAÇÃO/RESTAURAÇÃO					-	252.862,77
Nível 3	Nível 3	5.2.1.			CANTEIRO CENTRAL					-	177.562,21
Serviço	Serviço	5.2.1.0.1.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	464,68	62,88	BDI 1	79,44	36.914,18
Serviço	Serviço	5.2.1.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	4.242,49	1,54	BDI 1	1,95	8.272,86
Serviço	Serviço	5.2.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	16,56	62,14	BDI 1	78,50	1.299,96
Serviço	Serviço	5.2.1.0.4.	Composição	COMP-09	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	152,75	7,19	BDI 1	9,08	1.386,97
Serviço	Serviço	5.2.1.0.5.	Cotação	522140 PLEO	REALINHAMENTO DE MEIO-FIO	M	152,75	2,47	BDI 1	3,12	476,58
Serviço	Serviço	5.2.1.0.6.	Cotação	92294 PLEO	MEIO-FIO RETO DE GRANITO COM REJUNTE	M	7,00	94,49	BDI 1	119,37	835,59
Serviço	Serviço	5.2.1.0.7.	Composição	COMP-51	ASSENTAMENTO MEIO-FIO NOVO (07X100cm)	M	920,21	27,69	BDI 1	34,98	32.188,95
Serviço	Serviço	5.2.1.0.8.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	1.368,63	42,95	BDI 1	54,26	74.261,86
Serviço	Serviço	5.2.1.0.9.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 110 CM", AF_08/2017	M3	136,86	79,20	BDI 1	100,05	13.692,84
Serviço	Serviço	5.2.1.0.10.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	3.737,18	0,77	BDI 1	0,97	3.625,06
Serviço	Serviço	5.2.1.0.11.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	M2	181,75	2,03	BDI 1	2,56	465,28
Serviço	Serviço	5.2.1.0.12.	SINAPI	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	181,75	18,04	BDI 1	22,79	4.142,08
Nível 3	Nível 3	5.2.2.			PASSEIO EXISTENTE					-	41.858,61
Serviço	Serviço	5.2.2.0.1.	Cotação	592620 PLEO	REMOÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2	588,32	2,45	BDI 1	3,10	1.823,79
Serviço	Serviço	5.2.2.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	246,21	1,54	BDI 1	1,95	480,11
Serviço	Serviço	5.2.2.0.3.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	58,83	1,62	BDI 1	2,05	120,60
Serviço	Serviço	5.2.2.0.4.	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	58,83	0,91	BDI 1	1,15	67,65
Serviço	Serviço	5.2.2.0.5.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	588,32	42,95	BDI 1	54,26	31.922,24
Serviço	Serviço	5.2.2.0.6.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 110 CM", AF_08/2017	M3	58,83	79,20	BDI 1	100,05	5.885,94
Serviço	Serviço	5.2.2.0.7.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.606,47	0,77	BDI 1	0,97	1.558,28
Nível 3	Nível 3	5.2.3.			ALARGAMENTO DE PASSEIO					-	7.343,75
Serviço	Serviço	5.2.3.0.1.	Cotação	522126 PLEO	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	M2	15,67	2,87	BDI 1	3,63	56,88
Serviço	Serviço	5.2.3.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	9,02	1,54	BDI 1	1,95	17,59
Serviço	Serviço	5.2.3.0.3.	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	62,67	35,93	BDI 1	45,39	2.844,59
Serviço	Serviço	5.2.3.0.4.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M2	66,13	42,95	BDI 1	54,26	3.588,21
Serviço	Serviço	5.2.3.0.5.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 110 CM", AF_08/2017	M3	6,61	79,20	BDI 1	100,05	661,33
Serviço	Serviço	5.2.3.0.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	180,57	0,77	BDI 1	0,97	175,15
Nível 3	Nível 3	5.2.4.			REBAIXO MEIO-FIO					-	1.894,57
Serviço	Serviço	5.2.4.0.1.	Composição	COMP-09	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	69,50	7,19	BDI 1	9,08	631,06
Serviço	Serviço	5.2.4.0.2.	Composição	COMP-08	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	69,50	14,39	BDI 1	18,18	1.263,51
Nível 3	Nível 3	5.2.5.			PAVIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO					-	15.245,68
Serviço	Serviço	5.2.5.0.1.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2014	M3	5,74	426,23	BDI 1	538,46	3.090,76
Serviço	Serviço	5.2.5.0.2.	Composição	COMP-49	PISO EM PLACA DE CONCRETO 49X49CM, 2,5CM DE ESPESSURA	M2	81,98	97,43	BDI 1	123,08	10.090,10
Serviço	Serviço	5.2.5.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	1,41	62,14	BDI 1	78,50	110,69
Serviço	Serviço	5.2.5.0.4.	Composição	COMP-51	ASSENTAMENTO MEIO-FIO NOVO (07X100cm)	M	55,87	27,69	BDI 1	34,98	1.954,33
Nível 3	Nível 3	5.2.6.			TRAVESSIA DE PEDESTRES					-	8.957,75
Serviço	Serviço	5.2.6.0.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	270,49	1,70	BDI 1	2,15	581,55
Serviço	Serviço	5.2.6.0.2.	Composição	COMP-59	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	8,11	798,90	BDI 1	1.009,25	8.185,02
Serviço	Serviço	5.2.6.0.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	154,18	0,98	BDI 1	1,24	191,18
Nível 2	Nível 2	5.3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	4.616,05
Nível 3	Nível 3	5.3.1.			DEMOLIÇÃO EDIFICAÇÃO EXISTENTE					-	4.616,05
Serviço	Serviço	5.3.1.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	4,83	37,35	BDI 1	47,18	227,88
Serviço	Serviço	5.3.1.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	1,12	101,17	BDI 1	127,81	143,15
Serviço	Serviço	5.3.1.0.3.	Composição	COMP-52	RETIRADA DE GRADE	M2	184,70	8,78	BDI 1	11,09	2.048,32
Serviço	Serviço	5.3.1.0.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	5,33	37,35	BDI 1	47,18	251,47
Serviço	Serviço	5.3.1.0.5.	Composição	COMP-52	RETIRADA DE TELA	M2	85,20	8,78	BDI 1	11,09	944,87
Serviço	Serviço	5.3.1.0.6.	Cotação	22151 PLEO	RETIRADA DE MOURÕES E EMPILHAMENTO	UNIDADE	21,00	2,73	BDI 1	3,45	72,45
Serviço	Serviço	5.3.1.0.7.	Cotação	592620 PLEO	REMOÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2	147,19	2,45	BDI 1	3,10	456,29
Serviço	Serviço	5.3.1.0.8.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	30,97	3,72	BDI 1	4,70	145,56
Serviço	Serviço	5.3.1.0.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	167,21	1,54	BDI 1	1,95	326,06
Nível 2	Nível 2	5.4.			DRENAGEM					-	24.129,52
Nível 3	Nível 3	5.4.1.			INTERVENÇÕES PONTUAIS					-	24.129,52
Nível 4	Nível 4	5.4.1.1.			SUBSTITUIÇÕES					-	9.928,44
Serviço	Serviço	5.4.1.1.1.	Composição	COMP-04	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO	UNIDADE	9,00	138,87	BDI 1	175,43	1.578,87
Serviço	Serviço	5.4.1.1.2.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	9,00	728,69	BDI 1	920,55	8.284,95
Serviço	Serviço	5.4.1.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	33,14	1,54	BDI 1	1,95	64,62
Nível 4	Nível 4	5.4.1.2.			GRELHAS DE DRENAGEM					-	11.891,50
Serviço	Serviço	5.4.1.2.1.	Composição	COMP-06	GRELHA DE CONCRETO ARMADO, L=0,50M, INCL. VIGAS DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,11	180,64	BDI 1	228,20	11.891,50
Nível 4	Nível 4	5.4.1.3.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO					-	2.309,58
Serviço	Serviço	5.4.1.3.1.	Cotação	9213 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO ED CAIXAS COLETORAS	UNIDADE	42,00	43,53	BDI 1	54,99	2.309,58
Nível 2	Nível 2	5.5.			SINALIZAÇÃO					-	65.571,05
Nível 3	Nível 3	5.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	48.422,87
Serviço	Serviço	5.5.1.0.1.	Cotação	7263 DAER	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO 1-A	M2	16,77	396,57	BDI 1	500,99	8.401,60
Serviço	Serviço	5.5.1.0.2.	Cotação	7321 DAER	SUPORTE METÁLICO SIMPLES - Nº0	UNIDADE	50,00	369,43	BDI 1	466,70	23.335,00
Serviço	Serviço	5.5.1.0.3.	Composição	COMP-38	SUPORTE TIPO Nº4 - CONJUNTO DE BRAQUETE E BRAÇADEIRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE PLACA EM POSTE	UNIDADE	18,00	38,46	BDI 1	48,59	874,62
Serviço	Serviço	5.5.1.0.4.	Cotação	7303 DAER	BRAÇO CURVO 101, 6x4500mm FIXADO EM POSTE - SUPORTE Nº5	UNIDADE	1,00	3.413,07	BDI 1	4.311,73	4.311,73
Serviço	Serviço	5.5.1.0.5.	Cotação	5214003 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA BRANCA - ÁREAS ESPECIAIS	M2	152,10	46,88	BDI 1	59,22	9.007,36
Serviço	Serviço	5.5.1.0.6.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,60	25,76	BDI 1	32,54	149,68
Serviço	Serviço	5.5.1.0.7.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,00	25,76	BDI 1	32,54	2.342,88
Nível 3	Nível 3	5.5.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	15.397,33
Serviço	Serviço	5.5.2.0.1.	Cotação	7263 DAER	PLACA SEMI-REFLETIVA TIPO 1-A	M2	23,99	396,57	BDI 1	500,99	12.018,75
Serviço	Serviço	5.5.2.0.2.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	34,00	72,46	BDI 1	91,54	3.112,36
Serviço	Serviço	5.5.2.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	18,00	11,71	BDI 1	14,79	266,22
Nível 3	Nível 3	5.5.3.			REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO					-	1.750,85
Serviço	Serviço	5.5.3.0.1.	Cotação	7784 DAER	REMOÇÃO DE PLACAS - COM 1 SUPORTE	UNIDADE	26,00	49,50	BDI 1	62,57	1.625,78
Serviço	Serviço	5.5.3.0.2.	Cotação	7785 DAER	REMOÇÃO DE PLACAS - DOIS SUPORTES OU BRAÇO PROJETADO	UNIDADE	1,00	99,00	BDI 1	125,07	125,07
Nível 2	Nível 2	5.6.			MOBILIÁRIO URBANO					-	149.187,84
Serviço	Serviço	5.6.0.0.1.	Composição	COMP-03	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS D EAÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA	UNIDADE	27,00	859,10	BDI 1	1.085,30	29.303,10
Serviço	Serviço	5.6.0.0.2.	Composição	COMP-20	BANCO COM COMPRIMENTO DE 1,50M, SEM ENCOSTO, ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA GRAFITE E ASSENTO EM MADEIRA TRATADA	UNIDADE	28,00	978,75	BDI 1	1.236,45	34.620,60

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0	APelido DO EMPREENDIMENTO 0 Dom Pedro II, Largo de Portugal e Saldanha Marinho
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE (02-19 (DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF 0 Pelotas/RS
			BDI 1 26,33%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									2.809.063,55
Serviço	Serviço	5.6.0.0.3.	Cotação	COT-04	ABRIGO DE ÔNIBUS PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	UNIDADE	1,00	8.050,00	BDI 1	10.169,57	10.169,57
Serviço	Serviço	5.6.0.0.4.	Cotação	COT-39	BICICLETÁRIO COMPOSTO POR 5 BARRAS DE AÇO GALVANIZADO, COM	UNIDADE	3,00	280,00	BDI 1	353,72	1.061,16
Serviço	Serviço	5.6.0.0.5.	Composição	COMP-39	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA ESCURO	CJ	1,00	15.330,66	BDI 1	19.367,22	19.367,22
Serviço	Serviço	5.6.0.0.6.	SINAPI	96555	CONJUNTO DE BRINQUEDOS PARA PLAYGROUND	M3	0,60	491,89	BDI 1	621,40	372,84
Serviço	Serviço	5.6.0.0.7.	Cotação	COT-26	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAE, FCK	UNIDADE	1,00	4.699,00	BDI 1	5.936,25	5.936,25
Serviço	Serviço	5.6.0.0.8.	Composição	COMP-40	PLAYGROUND CASINHA JUVENIL	CJ	1,00	18.029,20	BDI 1	22.776,29	22.776,29
Serviço	Serviço	5.6.0.0.9.	Composição	COMP-41	ACADEMIA AO AR LIVRE PARA JOVENS E ADULTOS	CJ	1,00	20.249,20	BDI 1	25.580,81	25.580,81
Nível 2	Nível 2	5.7.			PAISAGISMO URBANISMO						235.555,23
Nível 3	Nível 3	5.7.1.			PAISAGISMO						92.045,41
Serviço	Serviço	5.7.1.0.1.	SINAPI	85180	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/	M2	1.213,95	22,12	BDI 1	27,94	33.917,76
Serviço	Serviço	5.7.1.0.2.	Composição	COMP-58	AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	M2	1.213,95	18,68	BDI 1	23,60	28.649,22
Serviço	Serviço	5.7.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	200,30	1,54	BDI 1	1,95	390,59
Serviço	Serviço	5.7.1.0.4.	SINAPI	98505	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M2	242,42	40,26	BDI 1	50,86	12.329,48
Serviço	Serviço	5.7.1.0.5.	Cotação	COT-43	SEPARADOR / LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA	M	93,25	1,62	BDI 1	2,05	191,16
Serviço	Serviço	5.7.1.0.6.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	M3	118,43	61,59	BDI 1	77,81	9.215,04
Serviço	Serviço	5.7.1.0.7.	SINAPI	83356	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3XKM	3.233,91	0,77	BDI 1	0,97	3.136,89
Serviço	Serviço	5.7.1.0.8.	SINAPI-I	367	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3	47,17	55,00	BDI 1	69,48	3.277,37
Serviço	Serviço	5.7.1.0.9.	SINAPI	97914	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3XKM	430,66	1,54	BDI 1	1,95	839,79
Serviço	Serviço	5.7.1.0.10.	SINAPI	74034/1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3	47,17	1,65	BDI 1	2,08	98,11
Nível 3	Nível 3	5.7.2.			FLORES						19.451,56
Serviço	Serviço	5.7.2.0.1.	SINAPI-I	10826	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE	UN	239,00	41,37	BDI 1	52,26	12.490,14
Serviço	Serviço	5.7.2.0.2.	SINAPI-I	360	ESTEIRA COM 153HP	UN	241,00	1,44	BDI 1	1,82	438,62
Serviço	Serviço	5.7.2.0.3.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/	UN	81,00	41,37	BDI 1	52,26	4.233,06
Serviço	Serviço	5.7.2.0.4.	SINAPI-I	360	AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	UN	46,00	1,44	BDI 1	1,82	83,72
Serviço	Serviço	5.7.2.0.5.	SINAPI-I	10826	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE	UN	7,00	41,37	BDI 1	52,26	365,82
Serviço	Serviço	5.7.2.0.6.	SINAPI-I	38639	HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,00	99,31	BDI 1	125,46	250,92
Serviço	Serviço	5.7.2.0.7.	Composição	COMP-50	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/	UNIDADE	616,00	2,04	BDI 1	2,58	1.589,28
Nível 3	Nível 3	5.7.3.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO DA ARBORIZAÇÃO						81.333,28
Serviço	Serviço	5.7.3.0.1.	Composição	COMP-42	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO DA ARBORIZAÇÃO	CJ	72,00	780,27	BDI 1	985,72	70.971,84
Serviço	Serviço	5.7.3.0.2.	Cotação	4915768 SICRO	CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	M3	271,43	11,23	BDI 1	14,19	3.851,59
Serviço	Serviço	5.7.3.0.3.	Cotação	5501701 SICRO	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE A,15 A 0,30m	UNIDADE	24,00	22,68	BDI 1	28,65	687,60
Serviço	Serviço	5.7.3.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	2.985,77	1,54	BDI 1	1,95	5.822,25
Nível 3	Nível 3	5.7.4.			ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL E RAMPAS						42.724,98
Serviço	Serviço	5.7.4.0.1.	Cotação	592620 PLEO	REMOÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2	16,20	2,45	BDI 1	3,10	50,22
Serviço	Serviço	5.7.4.0.2.	Cotação	592620 PLEO	REMOÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2	84,07	2,45	BDI 1	3,10	260,62
Serviço	Serviço	5.7.4.0.3.	Composição	COMP-07	PASSEIO EM CONCRETO 20MPA, ESP. 5CM, JUNTA SERRADA COM	M2	16,20	42,95	BDI 1	54,26	879,01
Serviço	Serviço	5.7.4.0.4.	SINAPI	96624	POLIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE	M3	1,62	79,20	BDI 1	100,05	162,08
Serviço	Serviço	5.7.4.0.5.	SINAPI	83356	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "10 CM", AF_08/2017	M3XKM	44,24	0,77	BDI 1	0,97	42,91
Serviço	Serviço	5.7.4.0.6.	Composição	COMP-02	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M2	309,18	103,72	BDI 1	131,03	40.511,86
Serviço	Serviço	5.7.4.0.7.	SINAPI	97914	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M3XKM	419,63	1,54	BDI 1	1,95	818,28
Nível 2	Nível 2	5.8.			ILUMINAÇÃO						177.739,92
Serviço	Serviço	5.8.0.0.1.	Composição	COMP-62	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3	41,09	90,40	BDI 1	114,20	4.692,48
Serviço	Serviço	5.8.0.0.2.	Composição	COMP-18	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M	342,45	23,80	BDI 1	30,07	10.297,47
Serviço	Serviço	5.8.0.0.3.	Composição	COMP-63	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VALAS PARA ELETRODUTO) -	M2	4,98	58,05	BDI 1	73,33	365,18
Serviço	Serviço	5.8.0.0.4.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO E REATERRO - SEM DEMOLIÇÃO	M3	2,98	8,09	BDI 1	10,22	30,46
Serviço	Serviço	5.8.0.0.5.	Composição	COMP-53	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4")	M3	0,20	421,92	BDI 1	533,01	106,60
Serviço	Serviço	5.8.0.0.6.	Composição	COMP-25	RETIrada, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM AREIA GROSSA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	UNIDADE	2,00	860,23	BDI 1	1.086,73	2.173,46
Serviço	Serviço	5.8.0.0.7.	Composição	COMP-23	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	UNIDADE	18,00	3.229,94	BDI 1	4.080,38	73.446,84
Serviço	Serviço	5.8.0.0.8.	Composição	COMP-73	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO TUBULAR, ENGASTADO H=6,0M, FECHADO NO TOPO, COM DUAS LUMINÁRIAS EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 50W	UNIDADE	4,00	2.978,67	BDI 1	3.762,95	15.051,80
Serviço	Serviço	5.8.0.0.9.	SINAPI	91933	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, RETO TUBULAR, ENGASTADO H=6,0M, FECHADO NO TOPO, COM UMA LUMINÁRIA EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 50W E UM REFLETOR EM LED POTÊNCIA MÍNIMA 50W	M	342,45	9,74	BDI 1	12,30	4.212,14
Serviço	Serviço	5.8.0.0.10.	Composição	COMP-69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	1,00	2.273,67	BDI 1	2.872,33	2.872,33
Serviço	Serviço	5.8.0.0.11.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	362,45	9,74	BDI 1	12,30	4.458,14
Serviço	Serviço	5.8.0.0.12.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	362,45	9,74	BDI 1	12,30	4.458,14
Serviço	Serviço	5.8.0.0.13.	Composição	COMP-60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	25,00	172,14	BDI 1	217,46	5.436,50
Serviço	Serviço	5.8.0.0.14.	SINAPI	96985	CAIXAS DE PASSAGENS	UN	26,00	47,05	BDI 1	59,44	1.545,44
Serviço	Serviço	5.8.0.0.15.	Composição	COMP-64	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNIDADE	22,00	1.748,41	BDI 1	2.208,77	48.592,94
Nível 2	Nível 2	5.9.			LIMPEZA FINAL DE OBRA						15.719,20
Serviço	Serviço	5.9.0.0.1.	Composição	COMP-65	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	8.020,00	1,55	BDI 1	1,96	15.719,20

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 maio de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: 0

CREA/CAU: 0

ART/RTT: 0