



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063756-52	Nº SICONV 887372	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTO ASSOCIADO AO TURISMO DE PELOTAS -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS	BDI 1 23.60%	BDI 2 12.53%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									366.532,11	
1.			CCPAT - CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTO ASSOCIADO AO TURISMO DE PELOTAS					-	366.532,11	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	45.679,00	
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	36.957,12	BDI 1	45.679,00	45.679,00	RA
1.2.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	13.516,26	
1.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.516,26	
1.2.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,28	BDI 1	463,85	1.335,89	RA
1.2.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A	UN	1,00	1.647,31	BDI 1	2.036,08	2.036,08	RA
1.2.1.3.	SINAPI	83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00	44,09	BDI 1	54,50	54,50	RA
1.2.1.4.	SINAPI	74218/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E	UN	1,00	73,08	BDI 1	90,33	90,33	RA
1.2.1.5.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	153,45	BDI 1	189,66	189,66	RA
1.2.1.6.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA	M2	154,00	51,54	BDI 1	63,70	9.809,80	RA
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.975,48	
1.3.1.			LOCAÇÃO INICIAL DE OBRA, DESMONTE E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO					-	3.975,48	
1.3.1.1.	SINAPI	72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	155,09	0,62	BDI 1	0,77	119,42	RA
1.3.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M	83,70	37,27	BDI 1	46,07	3.856,06	RA
1.4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REDE ÁGUA)					-	3.296,58	
1.4.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					-	3.296,58	
1.4.1.1.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	51,01	3,44	BDI 1	4,25	216,79	RA
1.4.1.2.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	7,00	9,22	BDI 1	11,40	79,80	RA
1.4.1.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	24,00	6,63	BDI 1	8,19	196,56	RA
1.4.1.4.	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40	UN	1,00	2,85	BDI 1	3,52	3,52	RA
1.4.1.5.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E	UN	8,00	38,55	BDI 1	47,65	381,20	RA
1.4.1.6.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC	UN	7,00	126,11	BDI 1	155,87	1.091,09	RA
1.4.1.7.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	153,45	BDI 1	189,66	1.327,62	RA
1.5.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA (REDE ESGOTO)					-	8.526,81	
1.5.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	4,60	14,07	BDI 1	17,39	79,99	RA
1.5.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	2,10	20,81	BDI 1	25,72	54,01	RA
1.5.0.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	M	50,85	31,76	BDI 1	39,26	1.996,37	RA
1.5.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	27,40	40,96	BDI 1	50,63	1.387,26	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA	UN	1,00	31,11	BDI 1	38,45	38,45	RA
1.5.0.6.	SINAPI-I	11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR,	UN	7,00	56,31	BDI 1	69,60	487,20	RA
1.5.0.7.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	5,00	444,47	BDI 1	549,36	2.746,80	RA
1.5.0.8.	SINAPI	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,70 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	UN	1,00	726,28	BDI 1	897,68	897,68	RA
1.5.0.9.	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X20 EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8,00	83,60	BDI 1	103,33	826,64	RA
1.5.0.10.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	1,00	10,04	BDI 1	12,41	12,41	RA
1.6.			FUNDAÇÕES					-	15.411,10	
1.6.1.			FUNDAÇÕES TIPO SAPATA					-	7.500,52	
1.6.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM	M3	4,68	74,40	BDI 1	91,96	430,37	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	25,02	100,65	BDI 1	124,40	3.112,49	RA
1.6.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA	M3XKM	14,04	1,23	BDI 1	1,52	21,34	RA
1.6.1.4.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES,	M2	17,24	12,93	BDI 1	15,98	275,50	RA
1.6.1.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	103,86	9,91	BDI 1	12,25	1.272,29	RA
1.6.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	20,16	9,36	BDI 1	11,57	233,25	RA
1.6.1.7.	Composição	COMP-02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, E	M3	4,36	399,94	BDI 1	494,33	2.155,28	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063756-52	Nº SICONV 887372	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTO ASSOCIADO AO TURISMO DE PELOTAS -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS	BDI 1 23.60%	BDI 2 12.53%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									366.532,11	
1.6.2.			VIGAS BALDRAME					-	7.910,58	
1.6.2.1.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5	M3	2,63	184,48	BDI 1	228,02	599,69	RA
1.6.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	46,73	49,19	BDI 1	60,80	2.841,18	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	143,10	9,36	BDI 1	11,57	1.655,67	RA
1.6.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	65,34	11,71	BDI 1	14,47	945,47	RA
1.6.2.5.	Composição	COMP-02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, E	M3	3,78	399,94	BDI 1	494,33	1.868,57	RA
1.7.			PILARES E FORMAS					-	9.675,89	
1.7.0.1.	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	43,68	98,53	BDI 1	121,78	5.319,35	RA
1.7.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	59,67	11,71	BDI 1	14,47	863,42	RA
1.7.0.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	281,97	7,54	BDI 1	9,32	2.627,96	RA
1.7.0.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	9,54	6,60	BDI 1	8,16	77,85	RA
1.7.0.5.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM	M3	1,61	395,64	BDI 1	489,01	787,31	RA
1.8.			VIGAS RESPALDO					-	9.393,66	
1.8.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	46,73	85,35	BDI 1	105,49	4.929,55	RA
1.8.0.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	142,74	9,35	BDI 1	11,56	1.650,07	RA
1.8.0.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	65,34	11,71	BDI 1	14,47	945,47	RA
1.8.0.4.	Composição	COMP-02	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, E	M3	3,78	399,94	BDI 1	494,33	1.868,57	RA
1.9.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES)					-	13.149,87	
1.9.1.			PAREDE ALVENARIA TIJOLOS					-	12.025,70	
1.9.1.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	188,67	49,51	BDI 1	61,19	11.544,72	RA
1.9.1.2.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM	M	81,80	4,76	BDI 1	5,88	480,98	RA
1.9.2.			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					-	569,59	
1.9.2.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5	M	10,80	42,67	BDI 1	52,74	569,59	RA
1.9.3.			CONTRAVERGA					-	554,58	
1.9.3.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS	M	9,05	49,58	BDI 1	61,28	554,58	RA
1.10.			REVESTIMENTO EXTERNO (TABUA DE MADEIRA ECOLÓGICA)					-	41.534,95	
1.10.0.1.	Composição	COMP-17	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE FACHADA EM TÁBUA DE MADEIRA	M2	112,09	299,80	BDI 1	370,55	41.534,95	RA
1.11.			REVESTIMENTO EXTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO)					-	6.368,67	
1.11.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	164,48	3,50	BDI 1	4,33	712,20	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	164,48	27,82	BDI 1	34,39	5.656,47	RA
1.12.			REVESTIMENTO INTERNO (CERÂMICO)					-	13.133,43	
1.12.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	196,52	54,07	BDI 1	66,83	13.133,43	RA
1.13.			REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO)					-	9.018,66	
1.13.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	232,92	3,50	BDI 1	4,33	1.008,54	RA
1.13.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	232,92	27,82	BDI 1	34,39	8.010,12	RA
1.14.			ESQUADRIAS					-	65.652,88	
1.14.1.			PORTAS METÁLICAS					-	60.605,60	
1.14.1.1.	SINAPI	74136/002	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU	M2	45,82	866,23	BDI 1	1.070,66	49.057,64	RA
1.14.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO,	M2	15,12	598,08	BDI 1	739,23	11.177,16	RA
1.14.1.3.	Cotação	COT-23	CHAPA DE PROTEÇÃO PORTA PNE 90X50 CM	UN	2,00	150,00	BDI 1	185,40	370,80	RA
1.14.2.			JANELA DE ALUMÍNIO					-	3.893,89	
1.14.2.1.	SINAPI-I	601	JANELA DE ALUMÍNIO 140X25 CM - SALA DE APOIO	M2	0,35	400,91	BDI 1	495,52	173,43	RA
1.14.2.2.	SINAPI-I	601	JANELA DE ALUMÍNIO 160X25 CM - BANHEIRO PNE	M2	0,40	400,91	BDI 1	495,52	198,21	RA
1.14.2.3.	SINAPI	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM	M2	5,48	352,57	BDI 1	435,78	2.388,07	RA
1.14.2.4.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM	M2	3,00	305,87	BDI 1	378,06	1.134,18	RA
1.14.3.			PEITORIL					-	1.153,39	
1.14.3.1.	SINAPI	84088	PEITORIL DE GRANITO	M	8,65	107,88	BDI 1	133,34	1.153,39	RA
1.15.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	22.769,96	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063756-52	Nº SICONV 887372	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTO ASSOCIADO AO TURISMO DE PELOTAS -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS	BDI 1 23.60%	BDI 2 12.53%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									366.532,11	
1.15.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM	M2	53,10	175,12	BDI 1	216,45	11.493,50	RA
1.15.0.2.	Composição	COMP-24	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE	UN	13,00	352,08	BDI 1	435,17	5.657,21	RA
1.15.0.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	53,10	34,21	BDI 1	42,28	2.245,07	RA
1.15.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	28,05	41,51	BDI 1	51,31	1.439,25	RA
1.15.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	43,20	36,24	BDI 1	44,79	1.934,93	RA
1.16.			CONTRAPISO					-	3.326,19	
1.16.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO	M3	7,93	80,26	BDI 1	99,20	786,66	RA
1.16.0.2.	Composição	COMP-03	CONTRAPISO, E= 5 CM COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	52,20	39,36	BDI 1	48,65	2.539,53	RA
1.17.			PISO INTERNO					-	6.816,80	
1.17.0.1.	Composição	COMP-04	PISO DE REGULARIZAÇÃO SOBRE CONTRAPISO DE CONCRETO, E= 3,5	M2	52,20	15,18	BDI 1	18,76	979,27	RA
1.17.0.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	52,20	44,63	BDI 1	55,16	2.879,35	RA
1.17.0.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	62,45	5,18	BDI 1	6,40	399,68	RA
1.17.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	23,20	89,22	BDI 1	110,28	2.558,50	RA
1.18.			PISO PODOTÁTIL					-	118,64	
1.18.0.1.	Composição	COMP-20	LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL 25X25CM ASSENT. COM ARGAMASSA	M2	1,00	95,99	BDI 1	118,64	118,64	RA
1.19.			PISO EXTERNO EM CONCRETO					-	6.783,55	
1.19.0.1.	SINAPI	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	4,42	93,64	BDI 1	115,74	511,57	RA
1.19.0.2.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA	M2	88,40	5,19	BDI 1	6,41	566,64	RA
1.19.0.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	88,40	52,22	BDI 1	64,54	5.705,34	RA
1.20.			PINTURA					-	5.961,15	
1.20.1.			PINTURA PLATIBANDA					-	442,18	
1.20.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	24,80	1,89	BDI 1	2,34	58,03	RA
1.20.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	24,80	12,53	BDI 1	15,49	384,15	RA
1.20.2.			PINTURA FACHADA (LOUSA PRETA)					-	407,24	
1.20.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	22,84	1,89	BDI 1	2,34	53,45	RA
1.20.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	22,84	12,53	BDI 1	15,49	353,79	RA
1.20.3.			PINTURA E INSTALAÇÃO DE TETO DE FORRO GESSO					-	5.111,73	
1.20.3.1.	Composição	COMP-21	INSTALAÇÃO DE FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	51,00	81,09	BDI 1	100,23	5.111,73	RA
1.21.			LOUÇAS E METAIS					-	5.724,21	
1.21.1.			LOUÇA E METAIS					-	5.724,21	
1.21.1.1.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA	UN	7,00	204,68	BDI 1	252,98	1.770,86	RA
1.21.1.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	1,00	381,48	BDI 1	471,51	471,51	RA
1.21.1.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,	UN	2,00	110,66	BDI 1	136,78	273,56	RA
1.21.1.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	29,90	BDI 1	36,96	36,96	RA
1.21.1.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	8,00	55,80	BDI 1	68,97	551,76	RA
1.21.1.6.	Cotação	COT-27	TORNEIRA TIPO ALAVANCA BANHEIRO PNE	UN	1,00	68,99	BDI 1	85,27	85,27	RA
1.21.1.7.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	18,00	36,07	BDI 1	44,58	802,44	RA
1.21.1.8.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	9,00	37,55	BDI 1	46,41	417,69	RA
1.21.1.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,00	37,55	BDI 1	46,41	46,41	RA
1.21.1.10.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM,	UN	2,00	227,90	BDI 1	281,68	563,36	RA
1.21.1.11.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM,	UN	2,00	192,45	BDI 1	237,87	475,74	RA
1.21.1.12.	Cotação	COT-26	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO	UN	1,00	184,99	BDI 1	228,65	228,65	RA
1.22.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	43.081,15	
1.22.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	631,82	
1.22.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	4,60	65,51	BDI 1	80,97	372,46	RA
1.22.1.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,15	39,72	BDI 1	49,09	203,72	RA
1.22.1.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	0,13	346,29	BDI 1	428,01	55,64	RA
1.22.2.			REDE SUBTERRÂNEA- ELÉTRICA					-	5.444,81	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063756-52	Nº SICONV 887372	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTO ASSOCIADO AO TURISMO DE PELOTAS -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PELOTAS/RS	BDI 1 23.60%	BDI 2 12.53%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									366.532,11	
1.22.2.1.	Composição	COMP-05	RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	3.424,70	BDI 1	4.232,93	4.232,93	RA
1.22.2.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	3,00	55,24	BDI 1	68,28	204,84	RA
1.22.2.3.	Composição	COMP-06	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 50 MM	M	36,00	16,27	BDI 1	20,11	723,96	RA
1.22.2.4.	Cotação	COT-04	FITA DE IDENTIFICAÇÃO - CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO	RL	0,20	255,00	BDI 1	315,18	63,04	RA
1.22.2.5.	Composição	COMP-08	CABO DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,20	28,71	BDI 1	35,49	220,04	RA
1.22.3.			INST. ELÉTRICAS ACABAMENTO					-	30.094,00	
1.22.3.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	157,70	6,22	BDI 1	7,69	1.212,71	RA
1.22.3.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	189,70	1,85	BDI 1	2,29	434,41	RA
1.22.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	403,20	2,61	BDI 1	3,23	1.302,34	RA
1.22.3.4.	SINAPI-I	39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR,	UN	8,00	26,73	BDI 1	33,04	264,32	RA
1.22.3.5.	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40	UN	9,00	118,34	BDI 1	146,27	1.316,43	RA
1.22.3.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	8,00	9,58	BDI 1	11,84	94,72	RA
1.22.3.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	17,00	11,00	BDI 1	13,60	231,20	RA
1.22.3.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	1,00	11,00	BDI 1	13,60	13,60	RA
1.22.3.9.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	517,00	9,74	BDI 1	12,04	6.224,68	RA
1.22.3.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	226,50	6,24	BDI 1	7,71	1.746,32	RA
1.22.3.11.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	24,00	29,19	BDI 1	36,08	865,92	RA
1.22.3.12.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	16,00	26,36	BDI 1	32,58	521,28	RA
1.22.3.13.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	8,00	22,82	BDI 1	28,21	225,68	RA
1.22.3.14.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	16,00	7,70	BDI 1	9,52	152,32	RA
1.22.3.15.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	32,00	11,66	BDI 1	14,41	461,12	RA
1.22.3.16.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UN	9,00	60,73	BDI 1	75,06	675,54	RA
1.22.3.17.	Composição	COMP-09	LUMINÁRIA EM LED COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - INSTALAÇÃO EM	UN	7,00	1.314,68	BDI 1	1.624,94	11.374,58	RA
1.22.3.18.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE	UN	1,00	60,49	BDI 1	74,77	74,77	RA
1.22.3.19.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,00	30,78	BDI 1	38,04	304,32	RA
1.22.3.20.	Composição	COMP-22	ELETROCALHA PERFURADA 200X50X3000MM - FORNECIMENTO E	UN	10,00	134,91	BDI 1	166,75	1.667,50	RA
1.22.3.21.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	72,00	10,45	BDI 1	12,92	930,24	RA
1.22.4.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	1.407,11	
1.22.4.1.	Composição	COMP-10	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	256,95	BDI 1	317,59	1.270,36	RA
1.22.4.2.	Composição	COMP-11	COLCHÃO DE AREIA PARA A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO	M3	1,27	87,12	BDI 1	107,68	136,75	RA
1.22.5.			QUADRO DE MEDIDOR					-	5.503,41	
1.22.5.1.	Composição	COMP-12	QUADRO DE MEDIDOR	UN	1,00	4.452,60	BDI 1	5.503,41	5.503,41	RA
1.23.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					-	2.890,08	
1.23.0.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	165,20	BDI 1	204,19	1.837,71	RA
1.23.0.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,	UN	9,00	47,26	BDI 1	58,41	525,69	RA
1.23.0.3.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,	UN	9,00	15,15	BDI 1	18,73	168,57	RA
1.23.0.4.	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO,	UN	9,00	32,19	BDI 1	39,79	358,11	RA
1.24.			MOBILIÁRIO					-	3.342,37	
1.24.0.1.	Cotação	COT-02	BANCO EM MADEIRA FLOW 160x40x45cm	UNIDADE	2,00	750,40	BDI 2	844,43	1.688,86	RA
1.24.0.2.	Cotação	COT-11	FLOREIRA VERTICAL EM MADEIRA PLÁSTICA 75X75CM	UNIDADE	3,00	355,00	BDI 2	399,48	1.198,44	RA
1.24.0.3.	Composição	COMP-19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KIT SUPORTE COM 4 LIXEIRAS 60	UN	1,00	368,18	BDI 1	455,07	455,07	RA
1.25.			PÉRGOLA					-	4.519,15	
1.25.0.1.	Composição	COMP-18	PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA 2,10X3,00X2,5 M COR JATOBÁ COM	UN	1,00	2.505,83	BDI 1	3.097,21	3.097,21	RA
1.25.0.2.	Composição	COMP-25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE POLICARBONATO	UN	1,00	1.263,61	BDI 2	1.421,94	1.421,94	RA
1.26.			GUARDA CORPO E CORRIMÃO					-	2.117,93	
1.26.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	5,40	313,43	BDI 1	387,40	2.091,96	RA
1.26.0.2.	SINAPI	84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMÍNIO, DUAS	M2	0,80	26,26	BDI 1	32,46	25,97	RA
1.27.			SERVIÇOS FINAIS					-	747,69	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063756-52	Nº SICONV 887372	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CENTRO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTO ASSOCIADO AO TURISMO DE PELOTAS -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0 PELOTAS/RS	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 23,60%	BDI 2 12,53%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									366.532,11	
1.27.1.			LIMPEZA					-	747,69	
1.27.1.1.	Composição	COMP-23	LIMPEZA DE PISO E PAREDE	M2	267,99	2,26	BDI 1	2,79	747,69	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

PELOTAS/RS

Local

terça-feira, 19 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ALEXANDRE S. VERGARA

CREA/CAU: A39209-0

ART/RRT: RRT 8764103