

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

Apelido do Empreendimento
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Praça Alibino Rigon	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	20.128,15	
1.1.			Árvores e Vegetação					-	4.578,48	
1.1.0.1.	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	51,00	55,10	BDI 1	69,64	3.551,64	RA
1.1.0.2.	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.567,11	0,32	BDI 1	0,40	1.026,84	RA
1.2.			Banheiro					-	728,93	
1.2.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,08	18,07	BDI 1	22,84	24,67	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,29	6,20	BDI 1	7,84	80,67	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,85	3,00	BDI 1	3,79	151,03	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,85	38,66	BDI 1	48,86	41,53	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,99	1,19	BDI 1	1,50	50,99	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,47	8,82	BDI 1	11,15	272,84	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,85	2,13	BDI 1	2,69	107,20	RA
1.3.			Cerca e Passeio					-	8.686,20	
1.3.0.1.	Composição	15	REMOÇÃO DE CERCA E MOURÃO	M²	165,73	10,16	BDI 1	12,84	2.127,97	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	515,99	10,06	BDI 1	12,71	6.558,23	RA
1.4.			Serços em solo					-	3.998,30	
1.4.0.1.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA	M2	2.567,11	0,42	BDI 1	0,53	1.360,57	RA
1.4.0.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	385,07	5,42	BDI 1	6,85	2.637,73	RA
1.5.			Entulho					-	1.058,05	
1.5.0.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	35,00	19,57	BDI 1	24,73	865,55	RA
1.5.0.2.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	35,00	4,35	BDI 1	5,50	192,50	RA
1.6.			Locação de Obra					-	1.078,19	
1.6.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.567,11	0,33	BDI 1	0,42	1.078,19	RA
2.			REFORMA					-	34.823,00	
2.1.			Banheiro					-	34.823,00	

RECURSO

↓

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-19 (DES.)	Reforma da Praça Alibino Rigon	Tenente Portela	26,39%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
2.1.1.			Telhado					-	5.419,76	
2.1.1.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	39,76	34,54	BDI 1	43,66	1.735,92	RA
2.1.1.2.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	39,76	15,71	BDI 1	19,86	789,63	RA
2.1.1.3.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	35,22	40,12	BDI 1	50,71	1.786,01	RA
2.1.1.4.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	25,40	34,52	BDI 1	43,63	1.108,20	RA
2.1.2.			Alvenaria / Revestimento					-	6.341,36	
2.1.2.1.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,07	62,75	BDI 1	79,31	164,17	RA
2.1.2.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,14	2,91	BDI 1	3,68	15,24	RA
2.1.2.3.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,14	17,93	BDI 1	22,66	93,81	RA
2.1.2.4.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	12,59	143,31	BDI 1	181,13	2.280,43	RA
2.1.2.5.	SINAPI	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	66,50	44,81	BDI 1	56,64	3.766,56	RA
2.1.2.6.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12,59	1,33	BDI 1	1,68	21,15	RA
2.1.3.			Esquadrias					-	8.241,69	
2.1.3.1.	SINAPI	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,32	514,55	BDI 1	650,34	1.508,79	RA
2.1.3.2.	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	789,31	BDI 1	997,61	2.992,83	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
0 Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Praça Alibino Rigon	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
2.1.3.3.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,64	294,18	BDI 1	371,81	237,96	RA
2.1.3.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	6,30	439,82	BDI 1	555,89	3.502,11	RA
2.1.4.			Hidrossanitário					-	8.650,66	
2.1.4.1.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	3,00	326,89	BDI 1	413,16	1.239,48	RA
2.1.4.2.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,00	610,81	BDI 1	772,00	772,00	RA
2.1.4.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,90	BDI 1	37,79	151,16	RA
2.1.4.4.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	123,57	BDI 1	156,18	156,18	RA
2.1.4.5.	Composição	01	BANCADA/PIA PARA BANHEIRO - GRANITO COM CUBA DE LOUÇA	UNIDADE	2,00	456,04	BDI 1	576,39	1.152,78	RA
2.1.4.6.	Composição	02	BANCADA PARA FRALDARIO EM GRANITO	UNIDADE	1,00	205,06	BDI 1	259,18	259,18	RA
2.1.4.7.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	94,74	BDI 1	119,74	598,70	RA
2.1.4.8.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	511,67	BDI 1	646,70	1.293,40	RA
2.1.4.9.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,53	29,66	BDI 1	37,49	282,30	RA
2.1.4.10.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,78	38,61	BDI 1	48,80	135,66	RA
2.1.4.11.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,92	43,70	BDI 1	55,23	271,73	RA
2.1.4.12.	SINAPI-I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	130,79	BDI 1	165,31	330,62	RA
2.1.4.13.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	40,85	BDI 1	51,63	206,52	RA
2.1.4.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	45,54	BDI 1	57,56	172,68	RA
2.1.4.15.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	50,04	BDI 1	63,25	189,75	RA

RECURSO
↓

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-19 (DES.)	Reforma da Praça Alibino Rigon	Tenente Portela	26,39%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
2.1.4.16.	SINAPI-I	3277	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - *90 X 90* CM	UN	1,00	622,38	BDI 1	786,63	786,63	RA
2.1.4.17.	Composição	16	SUMIDOURO 2,00x1,50x2,70M	UNID	1,00	515,78	BDI 1	651,89	651,89	RA
2.1.5.			Pintura					-	1.223,12	
2.1.5.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	68,15	1,80	BDI 1	2,28	155,38	RA
2.1.5.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	68,15	12,02	BDI 1	15,19	1.035,20	RA
2.1.5.3.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1,16	22,19	BDI 1	28,05	32,54	RA
2.1.6.			Pavimentação					-	4.022,11	
2.1.6.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,11	557,86	BDI 1	705,08	2.192,80	RA
2.1.6.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	51,91	27,88	BDI 1	35,24	1.829,31	RA
2.1.7.			Elétrico					-	924,30	
2.1.7.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,80	6,65	BDI 1	8,40	23,52	RA
2.1.7.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,40	2,49	BDI 1	3,15	124,11	RA
2.1.7.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,33	BDI 1	32,01	32,01	RA
2.1.7.4.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,88	BDI 1	47,88	143,64	RA
2.1.7.5.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	21,50	BDI 1	27,17	163,02	RA
2.1.7.6.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	8,00	40,44	BDI 1	51,11	408,88	RA
2.1.7.7.	SINAPI-I	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	8,00	2,88	BDI 1	3,64	29,12	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	112.162,85	
3.1.			Calçada Externa					-	65.654,73	
3.1.0.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	157,87	25,03	BDI 1	31,64	4.995,01	RA
3.1.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	115,05	53,81	BDI 1	68,01	7.824,55	RA

RECURSO
↓

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

Apelido do Empreendimento
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Praça Alibino Rigon	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	---------------------------	---	-----------------------------------	-----------------	----------------	----------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
3.1.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	437,22	49,65	BDI 1	62,75	27.435,56	RA
3.1.0.4.	Composição	03	PISO EM CONCRETO POLIDO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm	M²	242,04	59,67	BDI 1	75,42	18.254,66	RA
3.1.0.5.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	42,57	50,00	BDI 1	63,20	2.690,42	RA
3.1.0.6.	Cotação	H	PISO TÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA, 25X25CM, ESPESSURA DE 2 CM - VERMELHO	UNID	36,00	3,00	BDI 1	3,79	136,44	RA
3.1.0.7.	Cotação	I	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL, 20X20CM, ESPESSURA DE 2 CM - AMARELO	UNID	860,00	3,00	BDI 1	3,79	3.259,40	RA
3.1.0.8.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,47	569,82	BDI 1	720,20	1.058,69	RA
3.2.			Piso para Brinquedos					-	43.261,03	
3.2.0.1.	Composição	03	PISO EM CONCRETO POLIDO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm	M²	261,26	59,67	BDI 1	75,42	19.704,23	RA
3.2.0.2.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	18,67	147,21	BDI 1	186,06	3.473,74	RA
3.2.0.3.	SINAPI	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	261,26	60,82	BDI 1	76,87	20.083,06	RA
3.3.			Caracol					-	1.760,57	
3.3.0.1.	Composição	03	PISO EM CONCRETO POLIDO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm	M²	10,18	59,67	BDI 1	75,42	767,78	RA
3.3.0.2.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	1,13	147,21	BDI 1	186,06	210,25	RA
3.3.0.3.	SINAPI	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	10,18	60,82	BDI 1	76,87	782,54	RA
3.4.			Pista de Carrinhos					-	1.486,52	
3.4.0.1.	Composição	06	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA	M²	5,30	46,66	BDI 1	58,97	312,54	RA
3.4.0.2.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	4,12	147,21	BDI 1	186,06	766,57	RA
3.4.0.3.	SINAPI	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	5,30	60,82	BDI 1	76,87	407,41	RA
4.			SERVIÇOS GERAIS					-	79.105,10	
4.1.			Muro Externo					-	2.776,09	
4.1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	49,65	1,33	BDI 1	1,68	83,41	RA
4.1.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	49,65	4,70	BDI 1	5,94	294,92	RA
4.1.0.3.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	49,65	17,93	BDI 1	22,66	1.125,07	RA

RECURSO
↓

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-19 (DES.)	Reforma da Praça Alibino Rigon	Tenente Portela	26,39%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
4.1.0.4.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	72,85	1,80	BDI 1	2,28	166,10	RA
4.1.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,85	12,02	BDI 1	15,19	1.106,59	RA
4.2.			Pergolado					-	5.425,63	
4.2.0.1.	SINAPI-I	4481	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 8 X 16 CM, GARAPEIRA OU ITAÚBA	M	54,50	33,57	BDI 1	42,43	2.312,44	RA
4.2.0.2.	SINAPI-I	35276	PILAR DE MADEIRA NÃO PARELHADA 20 X 20 CM, GARAPEIRA OU IATAÚBA	M	12,00	122,28	BDI 1	154,55	1.854,60	RA
4.2.0.3.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	35,72	20,20	BDI 1	25,53	911,93	RA
4.2.0.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,26	261,24	BDI 1	330,18	85,85	RA
4.2.0.5.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	16,00	11,94	BDI 1	15,09	241,44	RA
4.2.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,26	58,94	BDI 1	74,49	19,37	RA
4.3.			Canteiros					-	59.008,65	
4.3.0.1.	Composição	04	CANTEIRO CIRCULAR COM ASSENTO	UNIDADE	5,00	1.708,20	BDI 1	2.158,99	10.794,95	RA
4.3.0.2.	Composição	07	CANTEIRO 01	UNIDADE	1,00	2.744,68	BDI 1	3.469,00	3.469,00	RA
4.3.0.3.	Composição	08	CANTEIRO 02	UNIDADE	1,00	1.273,57	BDI 1	1.609,67	1.609,67	RA
4.3.0.4.	Composição	09	CANTEIRO 03	UNIDADE	1,00	1.107,85	BDI 1	1.400,21	1.400,21	RA
4.3.0.5.	Composição	10	CANTEIRO 04 COM ASSENTO	UNIDADE	1,00	16.354,48	BDI 1	20.670,43	20.670,43	RA
4.3.0.6.	Composição	11	CANTEIRO 05	UNIDADE	1,00	569,17	BDI 1	719,37	719,37	RA
4.3.0.7.	Composição	12	CANTEIROS 06 E 07	UNIDADE	2,00	2.408,19	BDI 1	3.043,71	6.087,42	RA
4.3.0.8.	Composição	13	CANTEIRO 08	UNIDADE	1,00	11.280,64	BDI 1	14.257,60	14.257,60	RA
4.4.			Bicicletário					-	702,01	
4.4.0.1.	Composição	17	BICICLETÁRIO	UNID	1,00	555,43	BDI 1	702,01	702,01	RA
4.5.			Caixa de Areia					-	11.192,72	
4.5.0.1.	Composição	05	CAIXA DE AREIA	unid	1,00	8.855,70	BDI 1	11.192,72	11.192,72	RA
5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	7.159,98	
5.1.			Caixas					-	2.760,52	
5.1.0.1.	Composição	14	CAIXA DE ALVENARIA - PLUVIAL	UNID	7,00	312,02	BDI 1	394,36	2.760,52	RA
5.2.			Tubos					-	4.399,46	
5.2.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	33,32	5,18	BDI 1	6,55	218,25	RA

RECURSO
↓

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	10-19 (DES.)	Reforma da Praça Alibino Rigon	Tenente Portela	26,39%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
5.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,14	23,38	BDI 1	29,55	772,44	RA
5.2.0.3.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	74,06	22,43	BDI 1	28,35	2.099,60	RA
5.2.0.4.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	9,55	34,34	BDI 1	43,40	414,47	RA
5.2.0.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,85	98,85	BDI 1	124,94	730,90	RA
5.2.0.6.	Composição	20	SEPARAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO (PEDRAS RETIRADAS DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE), (separação das pedras, distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras)	M²	5,85	22,15	BDI 1	28,00	163,80	RA
6.			PAISAGISMO					-	15.712,24	
6.1.			Gramado					-	15.712,24	
6.1.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	20,66	158,57	BDI 1	200,42	4.140,68	RA
6.1.0.2.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	413,27	22,15	BDI 1	28,00	11.571,56	RA
7.			ILUMINAÇÃO					-	65.409,58	
7.1.			Postes e Iluminação					-	41.943,27	
7.1.0.1.	SINAPI-I	14163	POSTE TELECÔNICO RETO, EM AÇO CARBONO, FLANGELADO, ALTURA 10M, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, COM SUPORTE PARA 4 LUMINÁRIAS	UN	3,00	1.499,22	BDI 1	1.894,86	5.684,58	RA
7.1.0.2.	Composição	18	BLOCO DE CONCRETO, BASE PARA POSTE DE ILMUNIAÇÃO H:10M	UNID	3,00	435,89	BDI 1	550,92	1.652,76	RA
7.1.0.3.	SINAPI-I	42977	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, INVOLUCRO DE ALUMÍNIO COM PINTUTA ELETROSTÁTICA	UN	12,00	1.309,20	BDI 1	1.654,70	19.856,40	RA
7.1.0.4.	SINAPI-I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	12,00	194,17	BDI 1	245,41	2.944,92	RA
7.1.0.5.	SINAPI-I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	12,00	62,61	BDI 1	79,13	949,56	RA
7.1.0.6.	Composição	19	BLOCO DE CONCRETO, BASE PARA POSTE DE ILMUNIAÇÃO H:2,50M	UNID	12,00	33,24	BDI 1	42,01	504,12	RA
7.1.0.7.	Cotação	G	SPOT BALIZADOR EXTERNO - BRANCO FRIO A PROVA D'ÁGUA - 5W	UNID	46,00	65,00	BDI 1	82,15	3.778,90	RA
7.1.0.8.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	8,00	126,21	BDI 1	159,52	1.276,16	RA
7.1.0.9.	Cotação	J	FITA TENSÃO DE REDE 10W/M, 200V, 5700K, 50 W, 550LM/M, IP 67, LUZ FRIA	M	85,50	49,01	BDI 1	61,94	5.295,87	RA
7.2.			Instalação Elétrica					-	23.466,31	
7.2.0.1.	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	27,40	43,86	BDI 1	55,43	1.518,78	RA
7.2.0.2.	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	37,45	40,93	BDI 1	51,73	1.937,29	RA

RECURSO
↓

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

1

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
0 Prefeitura Municipal

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Praça Alibino Rigon

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Praça Alibino Rigon	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	----------------------------------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90	
7.2.0.3.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	42,04	23,87	BDI 1	30,17	1.268,35	RA
7.2.0.4.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	89,53	18,99	BDI 1	24,00	2.148,72	RA
7.2.0.5.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,53	4,66	BDI 1	5,89	762,93	RA
7.2.0.6.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,08	8,69	BDI 1	10,98	637,72	RA
7.2.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.454,64	2,49	BDI 1	3,15	4.582,12	RA
7.2.0.8.	Cotação	C	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA 30X30CM EM ALUMÍNIO	UNIDADE	11,00	180,65	BDI 1	228,32	2.511,52	RA
7.2.0.9.	Cotação	D	TEMPORIZADOR/INTERRUPTOR DE HORARIO - DIGITAL (PROGRAMÁVEL)	UNIDADE	4,00	117,30	BDI 1	148,26	593,04	RA
7.2.0.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	51,89	BDI 1	65,58	1.246,02	RA
7.2.0.11.	Cotação	E	POSTE CATEGORIA C8, TRIFÁSICO, DISJUNTOR 63A, 16MM, COM DPS, PADRÃO RGE	UNID	1,00	1.950,00	BDI 1	2.464,61	2.464,61	RA
7.2.0.12.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	306,21	BDI 1	387,02	387,02	RA
7.2.0.13.	SINAPI-I	39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	1,00	33,79	BDI 1	42,71	42,71	RA
7.2.0.14.	SINAPI-I	1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	196,90	BDI 1	248,86	248,86	RA
7.2.0.15.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	7,00	7,46	BDI 1	9,43	66,01	RA
7.2.0.16.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	29,33	58,94	BDI 1	74,49	2.184,79	RA
7.2.0.17.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	29,30	23,38	BDI 1	29,55	865,82	RA

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

Observações:

Município de Tenente Portela - Estado do Rio Grande do Sul
 Processo Licitatório Nr. 247/2019 - Tomada de Preços Nr. 22/2019

I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Praça Alibino Rigon			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Praça Alibino Rigon	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma da Praça Alibino Rigon									334.500,90

RECURSO

Tenente Portela
Local

 terça-feira, 17 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
