



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e adequação dos Pórticos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e adequação dos Pórticos	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	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 e adequação dos Pórticos									211.958,36	
1.			TENENTE PORTELA/VISTA GAÚCHA					-	61.127,51	
1.1.			Serviços Preliminares					-	610,00	
1.1.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	250,00	1,93	BDI 1	2,44	610,00	RA
1.2.			Pavimentação					-	52.518,85	
1.2.1.	SICRO	2003971	SARJETA TRAPEZODAL DE CONCRETO SCZ 01	M	72,53	58,30	BDI 1	73,69	5.344,74	RA
1.2.2.	Composição	03	CAMADA DE BRITA Nº 1 H: 5CM	M2	100,00	10,18	BDI 1	12,87	1.287,00	RA
1.2.3.	Composição	02	PISO EM CONCRETO POLIDO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm,C/ PINTURA	M2	129,79	101,68	BDI 1	128,52	16.680,61	RA
1.2.4.	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	192,07	65,51	BDI 1	82,80	15.903,40	RA
1.2.5.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	192,07	19,46	BDI 1	24,60	4.724,92	RA
1.2.6.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	112,09	38,49	BDI 1	48,65	5.453,18	RA
1.2.7.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	20,16	85,64	BDI 1	108,25	2.182,32	RA
1.2.8.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,16	36,99	BDI 1	46,76	942,68	RA
1.3.			Canteiros					-	7.998,66	
1.3.1.	Composição	01	CANTEIRO DE ALVENARIA H:40CM REVESTIDO COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA c/ PINTURA	M	35,37	154,95	BDI 1	195,86	6.927,57	RA
1.3.2.	Composição	04	ATERRO DE CANTEIROS COM SOLO ARGILOSO	M3	9,85	86,03	BDI 1	108,74	1.071,09	RA
2.			TENENTE PORTELA/TRÊS PASSOS					-	60.500,15	
2.1.			Serviços Preliminares					-	610,00	
2.1.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	250,00	1,93	BDI 1	2,44	610,00	RA
2.2.			Pavimentação					-	44.557,48	
2.2.1.	SICRO	2003971	SARJETA TRAPEZODAL DE CONCRETO SCZ 01	M	83,53	58,30	BDI 1	73,69	6.155,33	RA
2.2.2.	Composição	03	CAMADA DE BRITA Nº 1 H: 5CM	M2	100,00	10,18	BDI 1	12,87	1.287,00	RA
2.2.3.	Composição	02	PISO EM CONCRETO POLIDO 20 MPA USINADO, ESP. 7CM, JUNTA SERRADA, COM MALHA 4.2mm,C/ PINTURA	M2	137,63	101,68	BDI 1	128,52	17.688,21	RA
2.2.4.	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	128,51	65,51	BDI 1	82,80	10.640,63	RA
2.2.5.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	128,51	19,46	BDI 1	24,60	3.161,35	RA
2.2.6.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	58,46	38,49	BDI 1	48,65	2.844,08	RA
2.2.7.	SINAPI-I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	17,94	85,64	BDI 1	108,25	1.942,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e adequação dos Pórticos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e adequação dos Pórticos	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	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 e adequação dos Pórticos									211.958,36	
2.2.8.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	17,94	36,99	BDI 1	46,76	838,87	RA
2.3.			Canteiros					-	15.332,67	
2.3.1.	Composição	01	CANTEIRO DE ALVENARIA H:40CM REVESTIDO COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA c/ PINTURA	M	73,97	154,95	BDI 1	195,86	14.487,76	RA
2.3.2.	Composição	04	ATERRO DE CANTEIROS COM SOLO ARGILOSO	M3	7,77	86,03	BDI 1	108,74	844,91	RA
3.			Pórticos (T. Portela/Três Passos e T. Portela/Palmitinho)					-	90.330,70	
3.1.			Serviços Preliminares					-	1.372,34	
3.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	427,52	2,54	BDI 1	3,21	1.372,34	RA
3.2.			Revestimento					-	19.520,57	
3.2.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	427,52	5,96	BDI 1	7,53	3.219,23	RA
3.2.2.	SINAPI	89048	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	427,52	30,17	BDI 1	38,13	16.301,34	RA
3.3.			Pintura					-	10.466,71	
3.3.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	494,88	2,52	BDI 1	3,19	1.578,67	RA
3.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	494,88	14,21	BDI 1	17,96	8.888,04	RA
3.4.			Esquadrias					-	22.960,92	
3.4.1.	SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	49,44	367,42	BDI 1	464,42	22.960,92	RA
3.5.			Instalação Elétrica					-	20.421,76	
3.5.1.	SINAPI	95726	ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO, PVC, DN 20 MM, APARENTE, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	108,18	6,17	BDI 1	7,80	843,80	RA
3.5.2.	SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	22,00	21,20	BDI 1	26,80	589,60	RA
3.5.3.	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	616,94	3,98	BDI 1	5,03	3.103,21	RA
3.5.4.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	46,34	BDI 1	58,57	58,57	RA
3.5.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,55	BDI 1	14,60	58,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e adequação dos Pórticos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e adequação dos Pórticos	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	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 e adequação dos Pórticos									211.958,36	
-	Cotação	A1	(Código não identificado nas referências)	-	48,00	-	BDI 1	-	-	RA
3.5.6.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA QUENTE, 30 W	UN	48,00	46,51	BDI 1	58,79	2.821,92	RA
3.5.7.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ COLORIDA, 30 W	UN	80,00	46,51	BDI 1	58,79	4.703,20	RA
3.5.8.	Composição	05	SUORTE 30X30X15CM PARA REFLETOR	UNID	34,00	10,84	BDI 1	13,70	465,80	RA
3.5.9.	Composição	06	VALA DE ELETRODUTO ENVELOPADO COM CONCRETO MAGRO, INCLUSO ELETRODUTO	UNID	200,29	30,72	BDI 1	38,83	7.777,26	RA
3.6.			Revitalização da estrutura metálica					-	15.588,40	
3.6.1.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	32,00	175,27	BDI 1	221,54	7.089,28	RA
3.6.2.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	80,12	7,72	BDI 1	9,76	781,97	RA
3.6.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	80,12	18,79	BDI 1	23,75	1.902,85	RA
3.6.4.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	80,12	19,14	BDI 1	24,19	1.938,10	RA
3.6.5.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	80,12	19,14	BDI 1	24,19	1.938,10	RA
3.6.6.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	80,12	19,14	BDI 1	24,19	1.938,10	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e adequação dos Pórticos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e adequação dos Pórticos	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,40%	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 e adequação dos Pórticos									211.958,36

Tenente Portela - RS

Local

quinta-feira, 24 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Eliandro Tiecker

CREA/CAU: RS 180283

ART/RRT: 11811856

RECURSO
↓