



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 LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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 ↓
LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO									63.783,92	
1.			LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO					-	63.783,92	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	45,50	
1.1.0.1.	Composição	COMP 02	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO	M2	50,00	0,74	BDI 1	0,91	45,50	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO					-	5.056,56	
1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	114,57	BDI 1	140,46	5.056,56	RA
1.3.			FUNDAÇÃO SUPERFICIAL (INFRAESTRUTURA)					-	16.282,38	
1.3.1.			ESTACAS ESCAVADAS					-	4.319,09	
1.3.1.1.	Composição	COMP 27	ESTACA ESCAVADA MEC D=25CM CONC USINADO FCK 30 MPA	M	25,85	68,47	BDI 1	83,94	2.169,85	RA
1.3.1.2.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	15,25	8,70	BDI 1	10,67	162,72	RA
1.3.1.3.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	77,37	8,77	BDI 1	10,75	831,73	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,25	10,82	BDI 1	13,27	202,37	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	77,37	10,04	BDI 1	12,31	952,42	RA
1.3.2.			BLOCO DE FUNDAÇÃO					-	11.963,29	
1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,87	84,60	BDI 1	103,72	608,84	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,84	105,55	BDI 1	129,40	108,70	RA
1.3.2.3.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	73,17	8,30	BDI 1	10,18	744,87	RA
1.3.2.4.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	17,37	9,25	BDI 1	11,34	196,98	RA
1.3.2.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	41,28	9,31	BDI 1	11,41	471,00	RA
1.3.2.6.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	52,27	8,77	BDI 1	10,75	561,90	RA
1.3.2.7.	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	35,36	7,60	BDI 1	9,32	329,56	RA
1.3.2.8.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,36	8,59	BDI 1	10,53	372,34	RA
1.3.2.9.	SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	17,37	9,20	BDI 1	11,28	195,93	RA
1.3.2.10.	SINAPI-I	43060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	42,32	7,23	BDI 1	8,86	374,96	RA
1.3.2.11.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	52,27	10,04	BDI 1	12,31	643,44	RA
1.3.2.12.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	7,11	113,08	BDI 1	138,64	985,73	RA
1.3.2.13.	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,00	5,77	BDI 1	7,07	35,35	RA
1.3.2.14.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,39	615,75	BDI 1	754,91	6.333,69	RA
1.4.			EXECUÇÃO DO LETREIRO (SUPRAESTRUTURA)					-	42.209,48	
1.4.1.			LETRAS + CORAÇÃO					-	37.790,98	



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 LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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 ↓
LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO									63.783,92	
1.4.1.1.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	156,63	10,82	BDI 1	13,27	2.078,48	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,02	10,95	BDI 1	13,42	53,95	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	176,52	10,89	BDI 1	13,35	2.356,54	RA
1.4.1.4.	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,02	9,25	BDI 1	11,34	45,59	RA
1.4.1.5.	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	176,52	9,31	BDI 1	11,41	2.014,09	RA
1.4.1.6.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	164,52	8,30	BDI 1	10,18	1.674,81	RA
1.4.1.7.	SINAPI	99432	CONCRETAGEM DE LETRAS	M3	10,64	577,56	BDI 1	708,09	7.534,08	RA
1.4.1.8.	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	14,00	5,77	BDI 1	7,07	98,98	RA
1.4.1.9.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	36,00	25,00	BDI 1	30,65	1.103,40	RA
1.4.1.10.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	36,00	17,51	BDI 1	21,47	772,92	RA
1.4.1.11.	SINAPI-I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	106,00	6,25	BDI 1	7,66	811,96	RA
1.4.1.12.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	85,55	183,50	BDI 1	224,97	19.246,18	RA
1.4.2.			ACABAMENTO					-	3.708,59	
1.4.2.1.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	85,55	20,57	BDI 1	25,22	2.157,57	RA
1.4.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,55	14,79	BDI 1	18,13	1.551,02	RA
1.4.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	709,91	
-	P LOCAL	CIDADE	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR 20W C/CONTROLE REMOTO	Unidade	5,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.4.3.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	94,36	BDI 1	115,69	115,69	RA
1.4.3.2.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,00	7,97	BDI 1	9,77	9,77	RA
1.4.3.3.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	20,00	9,78	BDI 1	11,99	239,80	RA
1.4.3.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	13,69	BDI 1	16,78	83,90	RA
1.4.3.5.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	7,40	BDI 1	9,07	18,14	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 LETREIRO TURISTICO CORAÇÃO MISSIONEIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	BDI 1 22,60%	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\$)	
LETREIRO TURISTICO AV BEIRA RIO									63.783,92	
1.4.3.6.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	378,95	BDI 1	464,59	102,21	RA
1.4.3.7.	SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	5,00	22,90	BDI 1	28,08	140,40	RA
1.5.			LIMPEZA DA OBRA					-	190,00	
1.5.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	50,00	3,10	BDI 1	3,80	190,00	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.

SÃO BORJA/RS
Local
quarta-feira, 13 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BRASIL AQUINO DOS SANTOS
CREA/CAU: 095.182
ART/RRT: 0

RECURSO
↓