



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	MAXIMILIANO DE ALMEIDA			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOÃO PROVIN				
PROONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE MAX. DE ALMEIDA		MAXIMILIANO DE ALMEIDA/RS	PRAÇA JOÃO PROVIN	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOÃO PROVIN				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-17	Sim	Porto Alegre / RS	PRAÇA JOÃO PROVIN	26.75%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PRAÇA JOÃO PROVIN									260.042,36
1.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	4.079,55
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	216,29	BDI 1	274,15	822,45
1.2.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	5.170,00	0,30	BDI 1	0,38	1.964,60
1.3.	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	5.170,00	0,20	BDI 1	0,25	1.292,50
2.			(INFRA ESTRUTURA)					-	10.442,07
2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	22,20	54,35	BDI 1	68,89	1.529,36
2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,96	32,00	BDI 1	40,56	363,42
2.3.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,49	500,00	BDI 1	633,75	8.549,29
3.			(SUPRA ESTRUTURA)					-	5.676,00
3.1.	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,53	1.770,00	BDI 1	2.243,48	5.676,00
4.			(ALVENARIAS)					-	19.509,07
4.1.	SINAPI	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA - PEDRAS DE BASALTO APARENTES 20X40X15cm	M3	29,07	433,00	BDI 1	548,83	15.954,49
4.2.	SINAPI	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS - ESCADARIAS	M3	7,38	380,00	BDI 1	481,65	3.554,58
5.			(PAVIMENTAÇÃO)					-	174.190,83
5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 - MEIOS FIOS EXTERNOS	M	99,35	20,00	BDI 1	25,35	2.518,52
5.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 - GUIAS DE TRAVAMENTO DOS PAVER'S	M	437,58	20,00	BDI 1	25,35	11.092,65
5.3.	SINAPI	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO	M	187,30	6,35	BDI 1	8,05	1.507,77
5.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 - INCLUSIVE TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL	M2	1.923,00	47,00	BDI 1	59,57	114.553,11
5.5.	SINAPI	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	20,57	96,00	BDI 1	121,68	2.502,96
5.6.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M2	1.868,20	17,74	BDI 1	22,49	42.015,82
6.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)					-	25.843,41
6.1.	SINAPI	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	36,00	40,00	BDI 1	50,70	1.825,20
6.2.	SINAPI	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	250,00	BDI 1	316,88	8.872,64
6.3.	SINAPI-I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	4,00	47,00	BDI 1	59,57	238,28
6.4.	SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	28,00	250,00	BDI 1	316,88	8.872,64
6.5.	SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,00	1.100,00	BDI 1	1.394,25	1.394,25
6.6.	SINAPI-I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	415,00	1,45	BDI 1	1,84	763,60
6.7.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1.150,00	1,85	BDI 1	2,34	2.691,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.8.	SINAPI-I	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	220,00	4,25	BDI 1	5,39	1.185,80
7.			(AJARDINAMENTO)					-	8.156,43
7.1.	SINAPI	73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	20,00	150,00	BDI 1	190,13	3.802,60
7.2.	SINAPI	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	25,00	48,00	BDI 1	60,84	1.521,00
7.3.	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA, H= *1,50* CM	UN	13,00	55,00	BDI 1	69,71	906,23
7.4.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	UN	38,00	40,00	BDI 1	50,70	1.926,60
8.			(COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA)					-	11.369,50
8.1.	COTAÇÃO	BANCO 01	BANCO PRAÇA 01 - CONFORME MODELO EM PROJETO	UNIDADE	5,00	858,00	BDI 1	1.087,52	5.437,60
8.2.	COTAÇÃO	BANCO 02	BANCO PRAÇA 02 - CONFORME MODELO EM PROJETO	UNIDADE	9,00	520,00	BDI 1	659,10	5.931,90
9.			(SERVIÇOS FINAIS)					-	775,50
9.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.170,00	0,12	BDI 1	0,15	775,50

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.

MAXIMILIANO DE ALMEIDA/RS

Local

30 de outubro de 2018

Data

Nome: Thiago de Souza

Título: Arquiteto e Urbanista

CREA/CAU CAU A35799-5

ART/RR: RRT 7254182