



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
REVITALIZAÇÃO DO MONUMENTO SANTA BÁRBARA								
PROPOSITOR / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO SUL		SANTA BÁRBARA DO SUL	AV. EDUARDO DE BRITO S/N					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-21	Sim	Porto Alegre / RS	MODERNIZAÇÃO DO MONUMENTO DA SANTA BÁRBARA	25.60%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
MODERNIZAÇÃO DO MONUMENTO DA SANTA BÁRBARA									285.872,92
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.978,67
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	225,00	BDI 1	282,60	813,89
1.2.	COMPOSIÇÃO	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2,00	3.648,40	BDI 1	4.582,39	9.164,78
2.			DEMOLIÇÕES					-	981,19
2.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	258,88	2,54	BDI 1	3,19	825,83
2.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,26	475,73	BDI 1	597,52	155,36
3.			REFORMA ESTRUTURAL					-	125.898,08
3.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	258,88	24,43	BDI 1	30,68	7.942,44
3.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	14,44	127,59	BDI 1	160,25	2.314,01
3.3.	SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,44	418,88	BDI 1	526,11	757,60
3.4.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	258,88	39,68	BDI 1	49,84	12.902,58
3.5.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	64,24	34,49	BDI 1	43,32	2.782,88
3.6.	SINAPI	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	332,60	11,73	BDI 1	14,73	4.899,20
3.7.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	332,60	31,82	BDI 1	39,97	13.294,02
3.8.	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	332,60	170,35	BDI 1	213,96	71.163,10
3.9.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	15,00	522,41	BDI 1	656,15	9.842,25
4.			SISTEMA DE LUZES E ÁGUAS					-	125.600,00
4.1.	COTAÇÃO	01	SISTEMA DE FILTRAGEM DO CHAFARIZ	UNIDADE	1,00	20.000,00	BDI 1	25.120,00	25.120,00
4.2.	COTAÇÃO	02	TUBULAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DAS LUZES E JATOS DE ÁGUA, INCLUSIVE CASA DE MÁQUINAS	UNIDADE	1,00	80.000,00	BDI 1	100.480,00	100.480,00
5.			PASSEIO					-	23.414,98
5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	155,39	17,22	BDI 1	21,63	3.361,09
5.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	79,00	51,69	BDI 1	64,92	5.128,68
5.3.	COMPOSIÇÃO	01	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES 22X11CM, ESPESSURA 8CM	M2	155,39	76,47	BDI 1	96,05	14.925,21

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
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.

SANTA BÁRBARA DO SUL

Local

11 de abril de 2022

Data

Nome: KAOE PEIXOTO TESCHE

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS206913

ART/RRT:

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: