



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
REFORÇO ESTRUTURAL PRÉDIO UBS									
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Passa Sete		Passa Sete/RS	Centro Administrativo		Construção de cobertura da quadra poliesportiva				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-21	Não	Porto Alegre / RS	Refirço estrutural Prédio UBS		24.91%	0.00%	0.00%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Refirço estrutural Prédio UBS									
									119.047,50
1.			ALA FRONTAL PISOS E TRAV.					-	37.701,34
1.1.			PISO DE CONCRETO ARMADO					-	36.383,82
1.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM	M2	125,00	11,50	BDI 1	14,36	1.795,00
1.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	M3	46,00	86,00	BDI 1	107,42	4.941,32
1.1.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR	M2	241,00	0,54	BDI 1	0,67	161,47
1.1.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M2	241,00	2,10	BDI 1	2,62	631,42
1.1.5.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	24,10	394,00	BDI 1	492,15	11.860,82
1.1.6.	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM	H	24,00	19,00	BDI 1	23,73	569,52
1.1.7.	COTAÇÃO	cot 001	COLA EPOXI P/CONC SIKADUR 32	KG	5,00	150,00	BDI 1	187,37	936,85
1.1.8.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA.	M2	241,00	15,00	BDI 1	18,74	4.516,34
1.1.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	15,00	17,00	BDI 1	21,23	318,45
1.1.10.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2017	KG	15,00	15,00	BDI 1	18,74	281,10
1.1.11.	sinapi	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2017	KG	361,00	23,00	BDI 1	28,73	10.371,53
1.2.			VIGAS DE TRAVAMENTO					-	1.317,52
1.2.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,70	394,00	BDI 1	492,15	344,51
1.2.2.	COTAÇÃO	cot 001	COLA EPOXI P/CONC SIKADUR 32	KG	1,00	150,00	BDI 1	187,37	187,37
1.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	30,00	15,90	BDI 1	19,86	595,80
1.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	8,00	19,00	BDI 1	23,73	189,84
2.			ALA FUNDOS - REFORÇO NA GARAGEM (PAV. GARAGEM)					-	81.346,16
2.1.			FUNDAÇÃO					-	18.126,03
2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	13,00	100,00	BDI 1	124,91	1.623,83
2.1.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	30,00	60,00	BDI 1	74,95	2.248,50
2.1.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM	M3	19,13	394,00	BDI 1	492,15	9.414,83
2.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	35,00	19,00	BDI 1	23,73	830,55
2.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	70,00	17,00	BDI 1	21,23	1.486,10
2.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	127,00	15,90	BDI 1	19,86	2.522,22
2.2.			PAREDES ESTRUTURAL					-	18.251,13
2.2.1.	comp	004	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 CM, 1 VEZ (ESPESURA DE 20 CM),	M²	70,00	170,00	BDI 1	212,35	14.864,50
2.2.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	M2	12,00	60,00	BDI 1	74,95	899,40
2.2.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	1,50	394,00	BDI 1	492,15	738,23
2.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	100,00	14,00	BDI 1	17,49	1.749,00
2.3.			VIGAS SUPERIORES					-	44.392,20
2.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	M2	30,00	60,00	BDI 1	74,95	2.248,50
2.3.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	2,90	394,00	BDI 1	492,15	1.427,24
2.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	212,00	14,50	BDI 1	18,11	3.839,32
2.3.4.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM	KG	2.025,00	13,50	BDI 1	16,86	34.141,50
2.3.5.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	60,00	12,00	BDI 1	14,99	899,40
2.3.6.	comp	012	PLACA MET.CHUMB.15x20 c/2rosas e 8par.16mm	UNIDADE	21,00	70,00	BDI 1	87,44	1.836,24
2.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	576,80
2.4.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	280,00	1,65	BDI 1	2,06	576,80

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

Observações:

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

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Passa Sete/RS

Local

24 de junho de 2021

Data

Nome: André Schiefelbein

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA RS 93879

ART/RRT: