



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
	MUNICÍPIO DE XANXERE	Secretaria de Educação			Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva					
PROponente / Tomador			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Xanxere			Xanxere/SC	Rua Monteiro Lobatto	Construção de Quadra Coberta Poliesportiva					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jan-22	Não	Florianópolis / SC	Escola Monteiro Lobatto - Rua Monteiro Lobatto - Bairro Pinheiro			22,31%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Escola Monteiro Lobatto - Rua Monteiro Lobatto - Bairro Pinheiro									400.027,22
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	-
2.			INSTALAÇÃO DA OBRA					-	15.936,34
2.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,20x2,40	M²	2,88	300,00	BDI 1	366,93	1.056,76
2.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO DE OBRA	m	70,00	57,00	BDI 1	69,72	4.880,40
2.3.	DEINFRA	42513	PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA	m²	287,40	14,00	BDI 1	17,12	4.920,29
2.4.	DEINFRA	42573	PROTEÇÃO COM ISOLAMENTO DA OBRA - TELA PLASTICA H 2,00m	m²	75,50	55,00	BDI 1	67,27	5.078,89
3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	11.614,36
3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	58,00	124,00	BDI 1	151,66	8.796,28
3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	48,00	48,00	BDI 1	58,71	2.818,08
4.			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES					-	64.179,08
4.1.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	29,00	5,00	BDI 1	6,12	177,48
4.2.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,50	205,00	BDI 1	250,74	376,11
4.3.	SINAPI	95957	SAPATA DE CONCRETO ARMADO 25 MPA - QUADRA COBERTA	M3	10,80	3.563,00	BDI 1	4.357,91	47.065,43
4.4.	SINAPI	95957	VIGAS SUPERIORES MURO DIVISA	M3	1,80	3.563,00	BDI 1	4.357,91	7.844,24
4.5.	SINAPI	95957	ARRANQUE DOS PILARES PESCOÇO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA h- 1,50m	M3	2,00	3.563,00	BDI 1	4.357,91	8.715,82
5.			SUPERESTRUTURA					-	29.633,79
5.1.	SINAPI	95957	PILARES EM CONCRETO ARMADO 20 Mpa - QUADRA COBERTA	M3	6,80	3.563,00	BDI 1	4.357,91	29.633,79
5.2.							BDI 1	-	-
6.			COBERTA					-	90.762,89
6.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO VAO MAIOR DE 12 METROS	UM	6,00	3.032,00	BDI 1	3.708,44	22.250,64
6.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METALICOS E CAIBROS EM AÇO	m²	287,40	72,00	BDI 1	88,06	25.308,44
6.3.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO SUPERF. METALICA EXECUTADO EM FABRICA	m²	287,40	13,30	BDI 1	16,27	4.676,00
6.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	287,40	96,40	BDI 1	117,91	33.887,33
6.5.	SINAPI	100327	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	25,00	65,00	BDI 1	79,50	1.987,50
6.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	22,50	96,40	BDI 1	117,91	2.652,98
7.			PISO EM CONCRETO					-	87.470,63
7.1.	SINAPI- I	42408	LONA PRETA PLASTICA PARA ISOLAMENTO COM PISO EXISTENTE 200 MICRA	m²	310,00	1,90	BDI 1	2,32	719,20
7.2.	SINAPI	103913	PISO EM CONCRETO - ARMADO COM MALHA DE AÇO	m²	310,00	125,00	BDI 1	152,89	47.395,90
7.3.	SINAPI	91283	CORTE DE PISO EM CONCRETO COM MAQUINA	chp	5,00	250,00	BDI 1	305,78	1.528,90
7.4.	SINAPI	97097	POLIMENTO DE PISO COM MAQUINA ROTATIVA	M2	310,00	34,00	BDI 1	41,59	12.892,90
7.5.	SINAPI	102494	PINTURA COM TINTA EPOXI SOBRE TODO O PISO DA QUADRA	M2	310,00	60,00	BDI 1	73,39	22.750,90
7.6.	SINAPI	102504	PINTURA DEMARCATORIA DE LINHAS DE QUADRA POLIESPORTIVA	m	193,00	9,25	BDI 1	11,31	2.182,83
8.			PREVENTIVO DE INCENDIO					-	817,02
8.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00	BDI 1	122,31	244,62
8.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	27,00	BDI 1	33,02	198,12
8.3.	DEINFRA	43729	PLACA DE SAIDA COM ILUMINACAO EM LED	Unidade	3,00	102,00	BDI 1	124,76	374,28

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.			CERCA - ALAMBRADO					-	99.613,11
9.1.	SINAPI	7164	TELA DE ARAME ONDULADO FIO 2,77mm 12Bwg malha 5x5	m²	230,00	51,00	BDI 1	62,38	14.347,40
9.2.	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA PARA COLOCAÇÃO DE TELA	H	15,00	18,00	BDI 1	22,02	330,30
9.3.	SINAPI I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL E ACABAMENTO NATURAL COMPLETO TRINCO/ DOBRADIÇAS	m²	4,65	540,00	BDI 1	660,47	3.071,19
9.4.	SINAPI I	40910	SERRALHEIRO PARA INSTALACAO DO PORTAO NO LOCAL	H	2,00	25,00	BDI 1	30,58	61,16
9.5.	SINAPI	87471	MURETA DE 40CM DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,00	56,00	BDI 1	68,49	1.232,82
9.6.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	40,00	7,39	BDI 1	9,04	361,60
9.7.								-	-
9.8.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	182,00	96,40	BDI 1	117,91	21.459,62
9.9.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIS METALICOS E CAIBROS EM AÇO	M2	182,00	72,00	BDI 1	88,06	16.026,92
9.10.	DEINFRA	103330	MURO LATERAL DA DIVISA ALVENARIA 11.5X19X24CM	M2	50,00	94,86	BDI 1	116,02	5.801,00
9.11.	SINAPI	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,00	7,39	BDI 1	9,04	904,00
9.12.	SINAPI	94228	REBOCO MASSA ÚNICA	M2	50,00	65,18	BDI 1	79,72	3.986,00
9.13.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	47,00	99,41	BDI 1	121,59	5.714,73
9.14.	SINAPI		LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	287,40	5,00	BDI 1	6,12	1.758,89
9.15.	DEINFRA	42889	TRAVES DE FUTSAL COM REDE	UM	2,00	2.549,00	BDI 1	3.117,68	6.235,36
9.16.	DEINFRA	42875	SUPORTE PARA REDE DE VOLEI - COM BASE CHUMBAD PARA ENCAIXE INCLUINDO REDE	CJ	1,00	1.781,00	BDI 1	2.178,34	2.178,34
9.17.	DEINFRA	43798	TABELA DE BASQUETE - COMPLETA COM ESTRUTURA METALICA	UM	2,00	2.370,00	BDI 1	2.898,75	5.797,50
9.18.	DEINFRA	40096	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIA DE QUADRA POLIESPORTIVA	m	193,00	9,25	BDI 1	11,31	2.182,83
9.19.	SINAPI	92391	GUIA TATIL EM PAVER NA PARTE DA RAMPa EXISTENTE	m²	25,00	56,00	BDI 1	68,49	1.712,25
9.20.	SINAPI	91790	PLUVIAL LIGAÇÃO CALHAS 100 MM (CONEXOES E DECIDAS)	m	72,00	73,26	BDI 1	89,60	6.451,20

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.

Xanxere/SC

Local

11 de julho de 2022

Data

Nome: ROBSON DALLA ROSA

Título: ARQUITETO

CREA/CAU A44.155-4

ART/RRT:

Nome: ROBERTA SARTORI

Título: ARQUITETA

CREA/CAU A44.155-4

ART/RRT: