

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM**

**SOLICITAÇÃO DE COMPRA
1001/2021**

001


DADOS DO SOLICITANTE E INDICAÇÃO DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA EMPENHAMENTO


ENTIDADE SOLICITANTE: MUNICÍPIO DE XAXIM
CENTRO DE CUSTO: 60101 - Sec. da Educação e Cultura
ÓRGÃO DE GOVERNO: 6 - Secretaria da Educação e Cultura
UN. ORÇAMENTÁRIA: 1 - Departamento da Educação
DOTAÇÃO:
NOME DO SOLICITANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL DE ENTREGA: -----Município de Xaxim -
OBJETO/FINALIDADE: SOLICITO CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA.

OBSERVAÇÕES:

ITENS SOLICITADOS					
ITEM	QUANT.	UN.	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1	Un	Construção Ginásio Esportivo Santa Terezinha, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro. Área total de construção de 3.544,73 m². A construção será realizada na Rua Achilles Biassotto, s/n, Bairro Guarany, Xaxim/SC. (02-04-13610)	6.743.892,4500	6.743.892,45

VALOR TOTAL PREVISTO	6.743.892,45
-----------------------------	---------------------


 José Mauro de Oliveira
 Secretário de Educação

DATA, ASSINATURA E CARIMBO DO SOLICITANTE		<input type="checkbox"/> - DEFERIDO - ____/____/____ <input type="checkbox"/> - INDEFERIDO - ____/____/____
25/10/2021  Carina Lenos Quintian C.F: 035.769.980-71 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		

Mauro - Secretario De Educa... Todas as mídias
23/09/2021 11:12



Cancelar

Salvar

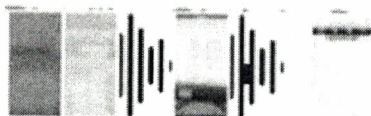
Enviar

Para: "de Xaxim" <fabricia.paz@xaxim.sc.gov.br>
Cc/Cco

Assunto: Fwd: Planilha Ginásio Santa Terezinha

- COMPOSICOES ATUALIZADAS.pdf
- Cotacao de Mercado - Ginasio Santa Terezinha 22.09.pdf
- CRONOGRAMA ATUALIZADO 21.09.pdf
- MEMORIA DE CALCULO.pdf
- ORCAMENTO.pdf

----- Mensagem encaminhada -----
 De: Projetos - Engeobra <projetos@engeobra.com.br>
 Para: mauro oliveira
 <mauro.oliveira@xaxim.sc.gov.br>, fabricia paz
 <fabricia.paz@xaxim.sc.gov.br>
 Enviadas: Wed, 22 Sep 2021 16:52:36 -0300 (BRT)





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Construção de Quadra Poliesportiva	BDI 1 22.83%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI (NID: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xaxim/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
1.	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID.	1,00	601,31	BDI 1	738,59	738,59	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,27	55,25	BDI 1	67,86	18.136,94	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (Ø); PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00	154,54	BDI 1	189,82	189,82	RA
1.1.0.4.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (Ø), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00	189,96	BDI 1	233,33	233,33	RA
1.1.0.5.	SINAPI	101489	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO.	UNID.	1,00	1.311,62	BDI 1	1.611,06	1.611,06	RA
1.1.0.6.	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UNID.	1,00	1.063,76	BDI 1	1.306,62	261.391,66	RA
1.2.	INFRAESTRUTURA									
1.2.1.	SAPATAS									
1.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	31,33	82,27	BDI 1	101,05	3.165,90	RA
1.2.1.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50	305,14	BDI 1	374,80	1.311,80	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	185,45	148,62	BDI 1	182,55	33.853,90	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	131,10	18,42	BDI 1	22,63	2.966,79	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	528,30	17,34	BDI 1	21,30	11.252,79	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	476,10	15,54	BDI 1	19,09	9.088,75	RA
1.2.1.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	44,30	13,13	BDI 1	16,13	714,56	RA
1.2.1.8.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	15,20	12,48	BDI 1	15,33	233,02	RA
1.2.1.9.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	25,10	13,97	BDI 1	17,16	430,72	RA
1.2.1.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	139,40	19,47	BDI 1	23,92	3.334,45	RA
1.2.1.11.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	31,33	480,60	BDI 1	590,32	18.494,73	RA
1.2.2.	VIGAS DE BALDRAME									
1.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	50,35	107,85	BDI 1	132,47	6.669,86	RA
1.2.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	25,17	305,14	BDI 1	374,80	9.433,72	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	708,12	75,43	BDI 1	92,65	65.607,32	RA
							6.820.591,80		6.820.591,80	
							22.216,36		738,59	
									18.136,94	
									189,82	
									233,33	
									1.611,06	
									1.306,62	
									261.391,66	
									84.847,41	
									3.165,90	
									1.311,80	
									33.853,90	
									2.966,79	
									11.252,79	
									9.088,75	
									714,56	
									233,02	
									430,72	
									3.334,45	
									18.494,73	
									176.544,25	
									6.669,86	
									9.433,72	
									65.607,32	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	0	0	22,83%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
		0	0			
			0			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.2.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	14,50	18,42	BDI 1	22,63	328,14
1.2.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	937,50	17,34	BDI 1	21,30	19.968,75
1.2.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	200,10	15,54	BDI 1	19,09	3.819,91
1.2.2.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	30,80	13,13	BDI 1	30,80	496,80
1.2.2.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	655,40	19,47	BDI 1	23,92	15.677,17
1.2.2.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	50,35	473,96	BDI 1	582,17	29.312,26
1.2.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	708,12	29,01	BDI 1	35,63	25.230,32
1.3.			SUPERESTRUTURA						2.016.863,99
1.3.1.			VIGAS						201.562,08
1.3.1.1.	Composição	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPa.	M3	50,63	3.241,13	BDI 1	3.981,08	201.562,08
1.3.2.			PILARES						45.583,37
1.3.2.1.	Composição	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPa.	M3	11,45	3.241,13	BDI 1	3.981,08	45.583,37
1.3.3.			LAJES						557.550,25
1.3.3.1.	Composição	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPa.	M3	140,05	3.241,13	BDI 1	3.981,08	557.550,25
1.3.4.			PRÉ-MOLDADOS						904.041,08
1.3.4.1.	Composição	DEINFRA 47979	PILAR PRE MOLDADO	M3	111,77	1.925,42	BDI 1	2.364,99	264.334,93
1.3.4.2.	Composição	DEINFRA 47979	VIGA PRE MOLDADA	M3	51,07	1.925,42	BDI 1	2.364,99	120.780,04
1.3.4.3.	Composição	DEINFRA 47979	CÁLICE PRE MOLDADO	M3	219,42	1.925,42	BDI 1	2.364,99	518.926,11
1.3.5.			ARQUIBANCADA						308.127,21
1.3.5.1.	Composição	DEINFRA 43833	ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA FCK 35,0 MPa	M2	440,10	570,00	BDI 1	700,13	308.127,21
1.4.			PISOS						528.122,72
1.4.1.			QUADRA						302.948,12
1.4.1.1.	Colação	04	PISO MODULAR FLUTUANTE (ÁREA: 1250 M2)	CONJ.	1,00	246.640,17	BDI 1	302.948,12	302.948,12
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						211.670,99
1.4.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.588,97	24,86	BDI 1	30,54	48.527,14
1.4.2.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97	43,79	BDI 1	53,79	85.470,70
1.4.2.3.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97	38,64	BDI 1	47,46	75.412,52

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Construção de Quadra Polidesportiva
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xaxim/SC
			BDI 1 22.83%
			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\$)
0									6.820.591,80
1.4.2.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	328,58	5,60	BDI 1	6,88	2.260,63
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						13.503,61
1.4.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	190,46	57,72	BDI 1	70,90	13.503,61
1.5.			PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL						539.378,54
1.5.1.			PAREDES E DIVISÓRIAS						506.265,96
1.5.1.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.442,21	81,91	BDI 1	100,61	346.320,75
1.5.1.2.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	86,76	265,29	BDI 1	325,86	28.271,61
1.5.1.3.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	720,00	148,89	BDI 1	182,88	131.673,60
1.5.2.			VERGAS						14.453,82
1.5.2.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60	83,76	BDI 1	102,88	2.942,37
1.5.2.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,60	96,74	BDI 1	118,83	4.824,50
1.5.2.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00	75,63	BDI 1	92,90	2.508,30
1.5.2.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00	97,20	BDI 1	119,39	4.178,65
1.5.3.			CONTRAVERGAS						7.453,17
1.5.3.1.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,60	82,04	BDI 1	100,77	2.882,02
1.5.3.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,60	91,66	BDI 1	112,59	4.571,15
1.5.4.			SOLEIRA E PEITORIL						11.205,59
1.5.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	44,20	87,86	BDI 1	107,92	4.770,06
1.5.4.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	45,60	114,90	BDI 1	141,13	6.435,53
1.6.			REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES						633.360,59
1.6.1.			REVESTIMENTO EM PAREDES						576.089,26
1.6.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42	7,73	BDI 1	9,49	66.225,21
1.6.1.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42	52,09	BDI 1	63,98	446.479,31



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0			01 Construção de Quadra Poliesportiva	22,83%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
(NfD: Referência 01-1900.xls)	01-00 (N DES.)		01 Xaxim/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.6.1.3.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	852,06	60,56	BDI 1	74,39	63.384,74
1.6.2.			REVESTIMENTO EM LAJES						57.271,33
1.6.2.1.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.031,73	5,78	BDI 1	7,10	7.325,28
1.6.2.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1.031,73	39,41	BDI 1	48,41	49.946,05
1.7.			PINTURAS						274.650,33
1.7.1.			PINTURA DE PAREDES						158.271,94
1.7.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	6.126,36	2,09	BDI 1	2,57	15.744,75
1.7.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.978,42	12,76	BDI 1	15,67	109.351,84
1.7.1.3.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.637,15	10,24	BDI 1	12,58	33.175,35
1.7.2.			PINTURA DE TETO						45.282,63
1.7.2.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73	2,48	BDI 1	3,05	3.146,78
1.7.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.031,73	14,53	BDI 1	17,85	18.416,38
1.7.2.3.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1.031,73	18,72	BDI 1	22,99	23.719,47
1.7.3.			PINTURA DE QUADRA						70.491,75
1.7.3.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1.271,32	3,05	BDI 1	3,75	4.767,45
1.7.3.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	1.271,32	40,28	BDI 1	49,48	62.904,91
1.7.3.3.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E =5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	8,33	BDI 1	10,23	2.819,39
1.7.4.			PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA						604,01
1.7.4.1.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	71,82	6,85	BDI 1	8,41	604,01
1.8.			COBERTURAS						1.425.838,46
1.8.1.			COBERTURA DE FIBROCIMENTO						27.874,64
1.8.1.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,36	22,63	BDI 1	27,80	899,61



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0			0 Construção de Quadra Poliesportiva	22,83%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
(N/D: "Referência 01-1900.xls")	01-00 (N DES.)		0 Xaxim/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.8.1.2.	SINAPI	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS A CADA 60 CM)	UNID.	8,00	2.590,84	BDI 1	3.182,33	25.459,64
1.8.1.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,36	38,15	BDI 1	46,86	1.516,39
1.8.2.			COBERTURA METÁLICA						545.805,65
1.8.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00	54,95	BDI 1	67,50	134.865,00
1.8.2.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	11.788,20	14,36	BDI 1	17,64	207.943,85
1.8.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.998,00	82,72	BDI 1	101,60	202.995,80
1.8.3.			COBERTURA TERMOACÚSTICA						852.159,17
1.8.3.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.333,29	22,63	BDI 1	27,80	37.065,46
1.8.3.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	5.599,82	14,36	BDI 1	17,64	98.780,82
1.8.3.3.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (ÁREA RECREATIVA)	KG	15.292,03	16,72	BDI 1	20,54	314.098,30
1.8.3.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ÁREA RECREATIVA, REFEITÓRIO, SALA DE JOGOS, VESTIÁRIOS)	M2	1.333,29	245,60	BDI 1	301,67	402.213,59
1.9.			ESQUADRIAS						156.653,35
1.9.1.			JANELAS						35.775,26
1.9.1.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,66	661,28	BDI 1	812,25	12.719,84
1.9.1.2.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM.	M2	15,66	243,54	BDI 1	299,14	4.684,53



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPORLENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Construção de Quadra Polidesportiva	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE (01-00.(N.DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xaxim/SC			

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
6									6.820.591,80
1.9.1.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,56	378,68	BDI 1	465,13	9.097,94
1.9.1.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,00	397,34	BDI 1	488,05	9.272,95
1.9.2.			PORTAS						120.878,09
1.9.2.1.	Composição	09	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 200 X 250 CM)	UNID.	5,00	3.432,02	BDI 1	4.215,55	21.077,75
1.9.2.2.	Composição	10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 150 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 300 X 250 CM)	UNID.	2,00	4.129,67	BDI 1	5.072,47	10.144,94
1.9.2.3.	Composição	11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 400 X 250 CM)	UNID.	1,00	4.827,58	BDI 1	5.929,72	5.929,72
1.9.2.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	19,00	763,27	BDI 1	937,52	17.812,88
1.9.2.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/ PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 70X210 CM)	UNID.	14,70	895,24	BDI 1	1.099,62	16.164,41
1.9.2.6.	SINAPI		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/ PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 80X210 CM)	M2	26,88	895,24	BDI 1	1.099,62	29.557,79
1.9.2.7.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	18,00	913,21	BDI 1	1.121,70	20.190,60
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						78.918,89
1.10.1.			TUBULAÇÕES						18.105,97
1.10.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	242,83	40,41	BDI 1	49,64	12.054,08



PO - PLAMILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0
			BDI 1 22,83%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	165,00	28,47	BDI 1	34,97	5.770,05
1.10.1.3.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REGISTROS E CAIXAS D'ÁGUA	M	7,11	32,39	BDI 1	39,78	282,84
1.10.2.			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	20,00	74,92	BDI 1	92,02	1.840,40
1.10.2.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	12,00	71,31	BDI 1	87,59	1.051,08
1.10.2.2.	SINAPI	89985	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA. 30.000 L	UNID.	1,00	47.153,33	BDI 1	57.918,44	57.918,44
1.10.2.3.	Composição	07	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						185.578,30
1.11.			TUBULAÇÕES						106.020,60
1.11.1.			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	198,09	82,70	BDI 1	101,58	20.121,98
1.11.1.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	326,82	40,38	BDI 1	49,60	16.210,27
1.11.1.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	477,82	67,25	BDI 1	82,60	39.467,93
1.11.1.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,54	74,36	BDI 1	91,34	5.986,42
1.11.1.4.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	140,00	140,93	BDI 1	173,10	24.234,00
1.11.1.5.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,00	678,75	BDI 1	833,71	1.667,42
1.11.2.			CAIXAS E SISTEMA DE TRATAMENTO						79.557,70
1.11.2.1.	SINAPI	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UNID.	2,00	678,75	BDI 1	833,71	1.667,42

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPRONTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Construção de Quadra Poliesportiva	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xaxim/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.11.2.2.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	14,00	795,08	BDI 1	976,60	13.672,40
1.11.2.3.	Composição	15	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME= 33,31 M3	UNID.	1,00	11.137,16	BDI 1	13.679,77	13.679,77
1.11.2.4.	Composição	16	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.	1,00	6.227,55	BDI 1	7.649,30	7.649,30
1.11.2.5.	Composição	17	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.	3,00	11.639,07	BDI 1	14.296,27	42.888,81
1.12.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						126.271,61
1.12.1.			CALHAS						47.585,92
1.12.1.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,21	194,27	BDI 1	238,62	32.741,05
1.12.1.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,69	100,14	BDI 1	123,00	14.844,87
1.12.2.			RUFOS						50.643,09
1.12.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	385,71	57,79	BDI 1	70,98	27.377,70
1.12.2.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO. CORTE 33. AF_11/2020	M	361,32	52,42	BDI 1	64,39	23.265,39
1.12.3.			CONDUTORES (PVC)						21.083,90
1.12.3.1.	SINAPI	91790	DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	73,50	70,32	BDI 1	86,37	6.348,20
1.12.3.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	126,00	95,21	BDI 1	116,95	14.735,70
1.12.4.			CAIXAS DE PASSAGEM						6.958,70
1.12.4.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID.	10,00	566,53	BDI 1	695,87	6.958,70
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						281.846,93
1.13.0.1.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	73,52	BDI 1	90,30	8.668,80
1.13.0.2.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	17,29	BDI 1	21,24	467,28
1.13.0.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	11,32	BDI 1	13,90	347,50
1.13.0.4.	SINAPI	1062	CAIXA INTERNAXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID.	1,00	355,23	BDI 1	436,33	436,33



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APellido do Empreendimento	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0		0	0	22,83%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE (01-00 (N DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0) Xaxim/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.13.0.5.	SINAPH	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UNID.	1,00	21,02	BDI 1	25,82	25,82
1.13.0.6.	SINAPH	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID.	1,00	4,41	BDI 1	5,42	5,42
1.13.0.7.	SINAPH	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNID.	3,00	7,78	BDI 1	9,56	28,68
1.13.0.8.	SINAPH	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	UNID.	2,00	0,96	BDI 1	1,18	2,36
1.13.0.9.	SINAPH	11864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOL.T), PARA CABOS ATE 95 MM2	UNID.	1,00	24,42	BDI 1	30,00	30,00
1.13.0.10.	SINAPH	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UNID.	0,06	52,81	BDI 1	64,87	3,89
1.13.0.11.	SINAPH	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300MM	UNID.	1,00	14,14	BDI 1	17,37	17,37
1.13.0.12.	SINAPH	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	3,44	BDI 1	4,23	0,72
1.13.0.13.	SINAPH	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID.	2,00	0,23	BDI 1	0,28	0,56
1.13.0.14.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M3	0,02	527,12	BDI 1	647,46	12,95
1.13.0.15.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	M	15,00	53,40	BDI 1	65,59	983,85
1.13.0.16.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/201	UNID.	5,00	96,49	BDI 1	118,52	592,60
1.13.0.17.	SINAPI	100580	ASSENTAMENTO DE POSTE	UNID.	1,00	569,92	BDI 1	700,03	700,03
1.13.0.18.	SINAPI	5057	POSTE DE CONCRETO DUPLTO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UNID.	1,00	1.281,40	BDI 1	1.573,94	1.573,94
1.13.0.19.	SINAPI	91834	ELETRODUTO 25 MM	M	5.532,54	8,01	BDI 1	9,84	54.440,19
1.13.0.20.	SINAPI	91836	ELETRODUTO 32 MM	M	30,00	10,47	BDI 1	12,86	385,80
1.13.0.21.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM2	M	928,78	4,20	BDI 1	5,16	4.792,50
1.13.0.22.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2	M	18.457,47	5,65	BDI 1	6,94	128.094,84
1.13.0.23.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM2	M	12,57	7,93	BDI 1	9,74	122,43
1.13.0.24.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6,0 MM2	M	989,31	10,67	BDI 1	13,11	12.969,85
1.13.0.25.	SINAPI	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	UNID.	17,00	11,77	BDI 1	14,46	245,82
1.13.0.26.	SINAPI	93654	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	UNID.	2,00	12,44	BDI 1	15,28	30,56
1.13.0.27.	SINAPI	93656	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UNID.	7,00	13,68	BDI 1	16,80	117,60
1.13.0.28.	SINAPI	93657	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	UNID.	1,00	15,22	BDI 1	18,69	18,69
1.13.0.29.	SINAPI	93658	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	UNID.	12,00	22,12	BDI 1	27,17	325,04
1.13.0.30.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UNID.	1,00	89,83	BDI 1	110,34	110,34
1.13.0.31.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00	99,39	BDI 1	122,08	122,08
1.13.0.32.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UNID.	1,00	432,90	BDI 1	531,73	531,73
1.13.0.33.	SINAPH	39445	DR 25A	UNID.	3,00	140,05	BDI 1	172,02	516,06



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPORTE / TOMADOR		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		BDI 1	22,83%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF							
(N/D: Referência 01-1900.xls)		(01-00) (N DES.)				0 Xaxim/SC							

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.13.0.34.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA 10A 2X4"	UND.	39,00	42,97	BDI 1	52,78	2.058,42
1.13.0.35.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA 20A 2X4"	UND.	1,00	45,11	BDI 1	55,41	55,41
1.13.0.36.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DUPLA 2X4"	UND.	45,00	53,85	BDI 1	66,14	2.976,30
1.13.0.37.	SINAPI	92023	TOMADA COM INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO 2X4"	UND.	14,00	48,39	BDI 1	59,44	832,16
1.13.0.38.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES	UND.	17,00	27,24	BDI 1	33,46	568,82
1.13.0.39.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES	UND.	3,00	42,98	BDI 1	52,79	158,37
1.13.0.40.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	UND.	3,00	58,72	BDI 1	72,13	216,39
1.13.0.41.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR DE QUATRO SEÇÕES	UND.	1,00	79,37	BDI 1	97,49	97,49
1.13.0.42.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UND.	1,00	507,14	BDI 1	622,92	622,92
1.13.0.43.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UND.	2,00	698,88	BDI 1	858,43	1.716,86
1.13.0.44.	SINAPI	09	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 40X40, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	52,00	154,87	BDI 1	190,23	9.891,96
1.13.0.45.	SINAPI	11	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 30X30, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 25W	UND	54,00	49,71	BDI 1	61,06	3.297,24
1.13.0.46.	SINAPI	12	ARANDELA TIPO EMBUTIDA NA PARDE COM LÂMPADA COR BRANCO QUENTE PARA ESCADARIA	UND	4,00	26,90	BDI 1	33,04	132,16
1.13.0.47.	SINAPI	08	REFLETOR DE LED 100W COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	120,00	178,33	BDI 1	219,04	26.284,80
1.13.0.48.	SINAPI	10	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 60X60, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 46 A 48W	UND	60,00	220,02	BDI 1	270,25	16.215,00
1.14.			SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						23.142,50
1.14.0.1.	Cotação	13	CONJUNTO DE HIDRANTE, ACESSÓRIOS E MANGUEIRA PARA HIDRANTE TIPO I - 20 METROS	UND	5,00	838,05	BDI 1	1.029,38	5.146,90
1.14.0.2.	Cotação	14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS	UND	20,00	22,97	BDI 1	28,21	564,20
1.14.0.3.	Cotação	15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 2200 LUMENS	UND	16,00	196,30	BDI 1	241,12	3.857,92
1.14.0.4.	Cotação	16	EXTINTOR BC - 6KG	UND	2,00	268,63	BDI 1	329,96	659,92
1.14.0.5.	Cotação	18	EXTINTOR ABC - 4KG	UND	18,00	151,97	BDI 1	186,66	3.359,88
1.14.0.6.	Cotação	19	CENTRAL ENDEREÇAVEL	UND	1,00	1.122,97	BDI 1	1.379,34	1.379,34
1.14.0.7.	Cotação	20	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	UND	40,00	100,63	BDI 1	123,60	4.944,00
1.14.0.8.	Cotação	21	ACIONADOR ENDEREÇAVEL	UND	8,00	84,63	BDI 1	103,95	831,60
1.14.0.9.	Cotação	22	AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL	UND	8,00	133,30	BDI 1	163,73	1.309,84
1.14.0.10.	Cotação	23	SETA DE ROTA DE FUGA ENDEREÇAVEL	UND	10,63	10,63	BDI 1	13,06	104,48
1.14.0.11.	Cotação	24	BLOCO AUTÔNOMO DE SAÍDA	UND	7,00	69,97	BDI 1	85,94	601,58
1.14.0.12.	Cotação	25	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UND	4,00	50,63	BDI 1	62,19	248,76
1.14.0.13.	Cotação	26	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL	UND	1,00	23,97	BDI 1	29,44	29,44
1.14.0.14.	Cotação	27	PLACA FOTOLUMINESCENTE PCD	UND	4,00	21,30	BDI 1	26,16	104,64
1.15.			S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)						115.765,34
1.15.0.1.	SINAPI	96989	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UND	40,00	106,45	BDI 1	130,75	5.230,00
1.15.0.2.	SINAPI	98463	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO	UND	40,00	26,27	BDI 1	32,27	1.290,80
1.15.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	110,00	69,66	BDI 1	85,56	9.411,60
1.15.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUEL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	110,00	27,24	BDI 1	33,46	3.680,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRONTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0		0	0 Construção de Quadra Poliesportiva	22,83%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
(N.D.: Referência 01-1900.xls)	(01-00 (N.DES.))	0	0 Xaxmi/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.15.0.5.	SINAPI	96985	HASTE TIPO COPPERWELD 5/8" x 2,40m	UND	40,00	64,44	BDI 1	79,15	3.166,00
1.15.0.6.	SINAPI	96973	CABO DE COBRE NU 35mm²	M	536,35	62,30	BDI 1	76,52	41.041,50
1.15.0.7.	SINAPI	96974	CABO DE COBRE NU 50mm²	M	516,00	80,10	BDI 1	98,39	50.769,24
1.15.0.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø230mm x 250mm	UND	40,00	23,93	BDI 1	29,39	1.175,60
1.16.			LOUÇAS E METAIS						63.801,60
1.16.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	16,00	422,36	BDI 1	518,78	8.300,48
1.16.0.2.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	741,25	BDI 1	910,48	5.462,88
1.16.0.3.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UNID.	22,00	32,79	BDI 1	40,28	886,16
1.16.0.4.	Composição	02	LAVATÓRIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRA)	UNID.	6,00	508,75	BDI 1	624,90	3.749,40
1.16.0.5.	Composição	03	LAVATÓRIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	1,00	935,32	BDI 1	1.148,85	1.148,85
1.16.0.6.	Composição	04	LAVATÓRIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	4,00	1.296,47	BDI 1	1.592,45	6.369,80
1.16.0.7.	Composição	05	LAVATÓRIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	2,00	1.688,10	BDI 1	2.073,49	4.146,98
1.16.0.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	28,00	58,36	BDI 1	71,68	2.007,04
1.16.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	10,00	283,74	BDI 1	348,52	3.485,20
1.16.0.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	272,62	BDI 1	334,86	2.009,16
1.16.0.11.	Cotação	17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UNID.	12,00	78,97	BDI 1	97,00	1.164,00
1.16.0.12.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	551,08	BDI 1	676,89	1.353,78
1.16.0.13.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	914,50	BDI 1	1.123,28	2.246,56
1.16.0.14.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	255,91	BDI 1	314,33	1.885,98
1.16.0.15.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	12,00	67,47	BDI 1	82,87	994,44
1.16.0.16.	Composição	06	TOALHEIRO PLÁSTICO	UNID.	28,00	55,45	BDI 1	68,11	1.907,08
1.16.0.17.	Composição	07	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	22,00	55,45	BDI 1	68,11	1.498,42
1.16.0.18.	Composição	08	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID.	12,00	26,09	BDI 1	32,05	384,60
1.16.0.19.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS	M	6,00	41,45	BDI 1	50,91	305,46
1.16.0.20.	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M2	32,50	363,11	BDI 1	446,01	14.495,33
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS						86.792,63
1.17.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	108,28	133,00	BDI 1	163,36	17.688,62
1.17.0.2.	SINAPI	01	ALARME SONORO PARA BANHEIRO PNE	UNID.	6,00	646,00	BDI 1	793,48	4.760,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	0	BDI 1	22,83%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICIPIO / UF							
(NFD: Referência 01-1900.xls)		(01-00) (N.DES.)				0 Xaxim/SC							

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.17.0.3.	SINAPI	02	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	UNID.	1,00	7.272,00	BDI 1	8.932,20	8.932,20 RA
1.17.0.4.	SINAPI	03	MASTROS PARA BRANDEIRAS	UNID.	4,00	1.590,00	BDI 1	1.953,00	7.812,00 RA
1.17.0.5.	SINAPI	05	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE H E PISO A PISO 1,62M	UNID.	1,00	21.396,67	BDI 1	26.281,53	26.281,53 RA
1.17.0.6.	SINAPI	06	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (420 M2)	UNID.	1,00	11.300,00	BDI 1	13.879,79	13.879,79 RA
1.17.0.7.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.588,97	0,44	BDI 1	0,54	858,04 RA
1.17.0.8.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	852,06	0,70	BDI 1	0,86	732,77 RA
1.17.0.9.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.029,43	1,57	BDI 1	1,93	5.846,80 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.

Assinado de forma digital por SAMUEL
SPESSATTO OLIVEIRO:04412294927
Dados: 2021.09.22 16:50:35-03'00"

Xaxim/SC

Local

quarta-feira, 22 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome:

0

CREA/CAU:

0

ART/RRT:

0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0	0	0 Construção de Quadra Poliesportiva	22,83%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
(N/D: Referência 01-1900.xls)	01-00 (N.DES.)	0	0 Xaxim/SC			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA						6.820.591,80
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						22.216,36
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID.	1,00	601,31	BDI 1	738,59	738,59
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,27	55,25	BDI 1	67,86	18.136,94
1.1.0.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00	154,54	BDI 1	189,82	189,82
1.1.0.4.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (4%), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00	189,96	BDI 1	233,33	233,33
1.1.0.5.	SINAPI	101489	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO.	UNID.	1,00	1.311,62	BDI 1	1.611,06	1.611,06
1.1.0.6.	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UNID.	1,00	1.063,76	BDI 1	1.306,62	1.306,62
1.2.			INFRAESTRUTURA						261.391,66
1.2.1.			SAPATAS						84.847,41
1.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	31,33	82,27	BDI 1	101,05	3.165,90
1.2.1.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50	305,14	BDI 1	374,80	1.311,80
1.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	185,45	148,62	BDI 1	182,55	33.853,90
1.2.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	131,10	18,42	BDI 1	22,63	2.966,79
1.2.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	528,30	17,34	BDI 1	21,30	11.252,79
1.2.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	476,10	15,54	BDI 1	19,09	9.088,75
1.2.1.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	44,30	13,13	BDI 1	16,13	714,56
1.2.1.8.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	15,20	12,48	BDI 1	15,33	233,02
1.2.1.9.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	25,10	13,97	BDI 1	17,16	430,72
1.2.1.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	139,40	19,47	BDI 1	23,92	3.334,45
1.2.1.11.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	31,33	480,60	BDI 1	590,32	18.494,73
1.2.2.			VIGAS DE BALDRAME						176.544,25
1.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	50,35	107,85	BDI 1	132,47	6.669,86
1.2.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	25,17	305,14	BDI 1	374,80	9.433,72
1.2.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	708,12	75,43	BDI 1	92,65	65.607,32



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador 0	APelido do Empreendimento 0	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0			
			0			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.2.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	14,50	18,42	BDI 1	22,63	328,14
1.2.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	937,50	17,34	BDI 1	21,30	19.968,75
1.2.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	200,10	15,54	BDI 1	19,09	3.819,91
1.2.2.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	30,80	13,13	BDI 1	16,13	496,80
1.2.2.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	655,40	19,47	BDI 1	23,92	15.677,17
1.2.2.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	50,35	473,96	BDI 1	582,17	29.312,26
1.2.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	708,12	29,01	BDI 1	35,63	25.230,32
1.3.			SUPERESTRUTURA						2.016.863,99
1.3.1.			VIGAS						201.562,08
1.3.1.1.	Composição	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPa.	M3	50,63	3.241,13	BDI 1	3.981,08	201.562,08
1.3.2.			PILARES						45.583,37
1.3.2.1.	Composição	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPa.	M3	11,45	3.241,13	BDI 1	3.981,08	45.583,37
1.3.3.			LAJES						557.550,25
1.3.3.1.	Composição	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPa.	M3	140,05	3.241,13	BDI 1	3.981,08	557.550,25
1.3.4.			PRÉ-MOLDADOS						904.041,08
1.3.4.1.	Composição	DEINFRA 47979	PILAR PRÉ MOLDADO	M3	111,77	1.925,42	BDI 1	2.364,99	264.334,93
1.3.4.2.	Composição	DEINFRA 47979	VIGA PRÉ MOLDADA	M3	51,07	1.925,42	BDI 1	2.364,99	120.780,04
1.3.4.3.	Composição	DEINFRA 47979	CALICE PRÉ MOLDADO	M3	219,42	1.925,42	BDI 1	2.364,99	518.926,11
1.3.5.			ARQUIBANCADA						308.127,21
1.3.5.1.	Composição	DEINFRA 43833	ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA FCK 35,0 MPa	M2	440,10	570,00	BDI 1	700,13	308.127,21
1.4.			PISOS						528.122,72
1.4.1.			QUADRA						302.948,12
1.4.1.1.	Cotação	04	PISO MODULAR FLUTUANTE (ÁREA: 1250 M2)	CONJ.	1,00	246.640,17	BDI 1	302.948,12	302.948,12
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						211.670,99
1.4.2.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,4 (C/M E AREIA), EM BETONERA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97	24,86	BDI 1	30,54	48.527,14
1.4.2.2.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97	43,79	BDI 1	53,79	85.470,70
1.4.2.3.	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97	38,64	BDI 1	47,46	75.412,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 01 Construção de Quadra Políesportiva	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 Xaxim/SC			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.4.2.4.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	328,58	5,60	BDI 1	6,88	2.260,63	RA
1.4.3.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						13.503,61	
1.4.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	190,46	57,72	BDI 1	70,90	13.503,61	RA
1.5.			PARQUES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL						539.376,54	
1.5.1.			PARQUES E DIVISÓRIAS						506.265,96	
1.5.1.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.442,21	81,91	BDI 1	100,61	346.320,75	RA
1.5.1.2.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	86,76	265,29	BDI 1	325,86	28.271,61	RA
1.5.1.3.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	720,00	148,89	BDI 1	182,88	131.673,60	RA
1.5.2.			VERGAS						14.453,82	
1.5.2.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60	83,76	BDI 1	102,88	2.942,37	RA
1.5.2.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,60	96,74	BDI 1	118,83	4.824,50	RA
1.5.2.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00	75,63	BDI 1	92,90	2.508,30	RA
1.5.2.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00	97,20	BDI 1	119,39	4.176,65	RA
1.5.3.			CONTRAVERGAS						7.453,17	
1.5.3.1.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,60	82,04	BDI 1	100,77	2.882,02	RA
1.5.3.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40,60	91,66	BDI 1	112,59	4.571,15	RA
1.5.4.			SOLEIRA E PEITORIL						11.205,59	
1.5.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	44,20	87,86	BDI 1	107,92	4.770,06	RA
1.5.4.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	45,60	114,90	BDI 1	141,13	6.435,53	RA
1.6.			REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES						633.360,59	
1.6.1.			REVESTIMENTOS EM PAREDES						576.089,26	
1.6.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42	7,73	BDI 1	9,49	66.225,21	RA
1.6.1.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42	52,09	BDI 1	63,98	446.479,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0			
			0			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.1.3.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_ 11/2014	M2	852,06	60,56	BDI 1	74,39	63.384,74
1.6.2.			REVESTIMENTO EM LAJES					-	57.271,33
1.6.2.1.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014	M2	1.031,73	5,78	BDI 1	7,10	7.325,28
1.6.2.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	M2	1.031,73	39,41	BDI 1	48,41	49.946,05
1.7.			PINTURAS					-	274.650,33
1.7.1.			PINTURA DE PAREDES					-	158.271,94
1.7.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	6.126,36	2,09	BDI 1	2,57	15.744,75
1.7.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	6.978,42	12,76	BDI 1	15,67	109.351,84
1.7.1.3.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	2.637,15	10,24	BDI 1	12,58	33.175,35
1.7.2.			PINTURA DE TETO					-	45.282,63
1.7.2.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	1.031,73	2,48	BDI 1	3,05	3.146,78
1.7.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	1.031,73	14,53	BDI 1	17,85	18.416,38
1.7.2.3.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1.031,73	18,72	BDI 1	22,99	23.719,47
1.7.3.			PINTURA DE QUADRA					-	70.491,75
1.7.3.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	M2	1.271,32	3,05	BDI 1	3,75	4.767,45
1.7.3.2.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	M2	1.271,32	40,28	BDI 1	49,48	62.904,91
1.7.3.3.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E=5CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	275,60	8,33	BDI 1	10,23	2.819,39
1.7.4.			PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA					-	604,01
1.7.4.1.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO COBERTURAS	M2	71,82	6,85	BDI 1	8,41	604,01
1.8.			COBERTURAS					-	1.425.838,46
1.8.1.			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	32,36	22,63	BDI 1	27,80	899,61
1.8.1.1.	SINAPI	92543		M2	32,36	22,63	BDI 1	27,80	899,61

RECURSO →



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Construção de Quadra Políesportiva
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xaxim/SC
			BDI 1 22,83%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.8.1.2.	SINAPI	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS A CADA 60 CM)	UNID.	8,00	2.590,84	BDI 1	3.182,33	25.458,64
1.8.1.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,36	38,15	BDI 1	46,86	1.516,39
1.8.2.			COBERTURA METÁLICA						545.805,65
1.8.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00	54,95	BDI 1	67,50	134.865,00
1.8.2.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	11.788,20	14,36	BDI 1	17,64	207.943,85
1.8.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. AF_07/2019	M2	1.998,00	82,72	BDI 1	101,60	202.996,80
1.8.3.			COBERTURA TERMOACÚSTICA						852.158,17
1.8.3.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.333,29	22,63	BDI 1	27,80	37.065,46
1.8.3.2.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	5.599,82	14,36	BDI 1	17,64	98.780,82
1.8.3.3.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (ÁREA RECREATIVA)	KG	15.292,03	16,72	BDI 1	20,54	314.098,30
1.8.3.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ÁREA RECREATIVA, REFEITÓRIO, SALA DE JOGOS, VESTIÁRIOS)	M2	1.333,29	245,60	BDI 1	301,67	402.213,59
1.9.			ESQUADRIAS						156.653,35
1.9.1.			JANELAS						35.775,26
1.9.1.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,66	661,28	BDI 1	812,25	12.719,84
1.9.1.2.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM.	M2	15,66	243,54	BDI 1	299,14	4.684,53



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPNENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	0 Construção de Quadra Poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(M/D: Referência 01-1900.xls)	(01-00) (N DES.)		0 Xaxim/SC	22,83%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.10.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	165,00	28,47	BDI 1	34,97	5.770,05
1.10.1.3.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE REGISTROS E CAIXAS D'ÁGUA	M	7,11	32,39	BDI 1	39,78	282,84
1.10.2.									60.809,92
1.10.2.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	20,00	74,92	BDI 1	92,02	1.840,40
1.10.2.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	12,00	71,31	BDI 1	87,59	1.051,08
1.10.2.3.	Composição	07	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA 30.000 L	UNID.	1,00	47.153,33	BDI 1	57.918,44	57.918,44
1.11.									185.576,30
1.11.1.									106.020,60
1.11.1.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	198,09	82,70	BDI 1	101,58	20.121,98
1.11.1.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	326,82	40,38	BDI 1	49,60	16.210,27
1.11.1.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	477,82	67,25	BDI 1	82,60	39.467,93
1.11.1.4.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,54	74,36	BDI 1	91,34	5.986,42
1.11.1.5.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	140,00	140,93	BDI 1	173,10	24.234,00
1.11.2.									79.557,70
1.11.2.1.	SINAPI	98105	CAIXAS E SISTEMA DE TRATAMENTO CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UNID.	2,00	678,75	BDI 1	833,71	1.667,42



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	01 Construção de Quadra Poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE (01-00) (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
			01 Xaxim/SC	22,83%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.11.2.2.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	14,00	795,08	BDI 1	976,60	13.672,40
1.11.2.3.	Composição	15	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME= 33,31 M3	UNID.	1,00	11.137,16	BDI 1	13.679,77	13.679,77
1.11.2.4.	Composição	16	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.	1,00	6.227,55	BDI 1	7.649,30	7.649,30
1.11.2.5.	Composição	17	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.	3,00	11.639,07	BDI 1	14.296,27	42.888,81
1.12.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						126.271,61
1.12.1.			CALHAS						47.585,92
1.12.1.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,21	194,27	BDI 1	238,62	32.741,05
1.12.1.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,69	100,14	BDI 1	123,00	14.844,87
1.12.2.			RUFOS						50.643,09
1.12.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	385,71	57,79	BDI 1	70,98	27.377,70
1.12.2.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	361,32	52,42	BDI 1	64,39	23.265,39
1.12.3.			CONDUTORES (PVC)						21.083,90
1.12.3.1.	SINAPI	91790	DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	73,50	70,32	BDI 1	86,37	6.348,20
1.12.3.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	126,00	95,21	BDI 1	116,95	14.735,70
1.12.4.			CAIXAS DE PASSAGEM						6.958,70
1.12.4.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNID.	10,00	566,53	BDI 1	695,87	6.958,70
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						281.846,93
1.13.0.1.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	73,52	BDI 1	90,30	8.668,80
1.13.0.2.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	17,29	BDI 1	21,24	467,28
1.13.0.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	11,32	BDI 1	13,90	347,50
1.13.0.4.	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID.	1,00	355,23	BDI 1	436,33	436,33

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRONTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0			
			0			
			0			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.13.0.5.	SINAPI	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UNID.	1,00	21,02	BDI 1	25,82	25,82
1.13.0.6.	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID.	1,00	4,41	BDI 1	5,42	5,42
1.13.0.7.	SINAPI	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNID.	3,00	7,78	BDI 1	9,56	28,68
1.13.0.8.	SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UNID.	2,00	0,96	BDI 1	1,18	2,36
1.13.0.9.	SINAPI	11864	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UNID.	1,00	24,42	BDI 1	30,00	30,00
1.13.0.10.	SINAPI	14153	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	UNID.	0,06	52,81	BDI 1	64,87	3,89
1.13.0.11.	SINAPI	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300MM	UNID.	1,00	14,14	BDI 1	17,37	17,37
1.13.0.12.	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	3,44	BDI 1	4,23	0,72
1.13.0.13.	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID.	2,00	0,23	BDI 1	0,28	0,56
1.13.0.14.	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M3	0,02	527,12	BDI 1	647,46	12,95
1.13.0.15.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2017	M	15,00	53,40	BDI 1	65,59	983,85
1.13.0.16.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2017	UNID.	5,00	96,49	BDI 1	118,52	592,80
1.13.0.17.	SINAPI	100580	ASSENTAMENTO DE POSTE	UNID.	1,00	569,92	BDI 1	700,03	700,03
1.13.0.18.	SINAPI	5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UNID.	1,00	1.281,40	BDI 1	1.573,94	1.573,94
1.13.0.19.	SINAPI	91834	ELETRODUTO 25 MM	M	5.532,54	8,01	BDI 1	9,84	54.440,19
1.13.0.20.	SINAPI	91836	ELETRODUTO 32 MM	M	30,00	10,47	BDI 1	12,86	385,80
1.13.0.21.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM2	M	928,78	4,20	BDI 1	5,16	4.792,50
1.13.0.22.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2	M	18.457,47	5,65	BDI 1	6,94	128.094,84
1.13.0.23.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM2	M	12,57	7,93	BDI 1	9,74	122,43
1.13.0.24.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6,0 MM2	M	989,31	10,67	BDI 1	13,11	12.969,85
1.13.0.25.	SINAPI	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	UNID.	17,00	11,77	BDI 1	14,46	245,82
1.13.0.26.	SINAPI	93654	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	UNID.	2,00	12,44	BDI 1	15,28	30,56
1.13.0.27.	SINAPI	93656	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UNID.	7,00	13,68	BDI 1	16,80	117,60
1.13.0.28.	SINAPI	93657	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	UNID.	1,00	15,22	BDI 1	18,69	18,69
1.13.0.29.	SINAPI	93658	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	UNID.	12,00	22,12	BDI 1	27,17	326,04
1.13.0.30.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UNID.	1,00	89,83	BDI 1	110,34	110,34
1.13.0.31.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00	99,39	BDI 1	122,08	122,08
1.13.0.32.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UNID.	1,00	432,90	BDI 1	531,73	531,73
1.13.0.33.	SINAPI	39445	DR 25A	UNID.	3,00	140,05	BDI 1	172,02	516,06
						6.820.591,80			



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPNENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Construção de Quadra Poliesportiva
LOCALIDADE SINAPI (MFD: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00.(N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Xaxim/SC
			BDI 1 22,83%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSOS ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.13.0.34.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA 10A 2X4"	UNID.	39,00	42,97	BDI 1	52,78	6.820,591,80
1.13.0.35.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA 20A 2X4"	UNID.	1,00	45,11	BDI 1	55,41	2.058,42 RA
1.13.0.36.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DUPLA 2X4"	UNID.	45,00	53,85	BDI 1	66,14	2.976,30 RA
1.13.0.37.	SINAPI	92023	TOMADA COM INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO 2X4"	UNID.	14,00	48,39	BDI 1	59,44	832,16 RA
1.13.0.38.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID.	17,00	27,24	BDI 1	33,46	568,82 RA
1.13.0.39.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES	UNID.	3,00	42,98	BDI 1	52,79	159,37 RA
1.13.0.40.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	UNID.	3,00	58,72	BDI 1	72,13	216,39 RA
1.13.0.41.	SINAPI	91975	INTERRUPTOR DE QUATRO SEÇÕES	UNID.	1,00	79,37	BDI 1	97,49	97,49 RA
1.13.0.42.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	1,00	507,14	BDI 1	622,92	622,92 RA
1.13.0.43.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	2,00	698,88	BDI 1	858,43	1.716,86 RA
1.13.0.44.	SINAPI	09	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 40X40, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	52,00	154,87	BDI 1	190,23	9.891,96 RA
1.13.0.45.	SINAPI	11	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 30X30, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 25W	UND	54,00	49,71	BDI 1	61,06	3.297,24 RA
1.13.0.46.	SINAPI	12	ARANDELA TIPO EMBUTIDA NA PARDE COM LÂMPADA COR BRANCO QUENTE PARA ESCADARIA	UND	4,00	26,90	BDI 1	33,04	132,16 RA
1.13.0.47.	SINAPI	08	REFLETOR DE LED 100W COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	120,00	178,33	BDI 1	219,04	26.284,80 RA
1.13.0.48.	SINAPI	10	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 60X60, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 46 A 48W	UND	60,00	220,02	BDI 1	270,25	16.215,00 RA
1.14.			SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						23.142,50
1.14.0.1.	Cotação	13	CONJUNTO DE HIDRANTE, ACESSÓRIOS E MANGUEIRA PARA HIDRANTE TIPO I - 20 METROS	UND	5,00	838,05	BDI 1	1.029,38	5.146,90 RA
1.14.0.2.	Cotação	14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS	UND	20,00	22,97	BDI 1	28,21	564,20 RA
1.14.0.3.	Cotação	15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 2200 LUMENS	UND	16,00	196,30	BDI 1	241,12	3.857,92 RA
1.14.0.4.	Cotação	16	EXTINTOR BC - 6KG	UND	2,00	268,63	BDI 1	329,96	659,92 RA
1.14.0.5.	Cotação	18	EXTINTOR ABC - 4KG	UND	18,00	151,97	BDI 1	186,66	3.359,88 RA
1.14.0.6.	Cotação	19	CENTRAL ENDEREÇÁVEL	UND	1,00	1.122,97	BDI 1	1.379,34	1.379,34 RA
1.14.0.7.	Cotação	20	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UND	40,00	100,63	BDI 1	123,60	4.944,00 RA
1.14.0.8.	Cotação	21	ACIONADOR ENDEREÇÁVEL	UND	8,00	84,63	BDI 1	103,95	831,60 RA
1.14.0.9.	Cotação	22	AUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL	UND	8,00	133,30	BDI 1	163,73	1.309,84 RA
1.14.0.10.	Cotação	23	SETA DE ROTA DE FUGA ENDEREÇÁVEL	UND	8,00	10,63	BDI 1	13,06	104,48 RA
1.14.0.11.	Cotação	24	BLOCO AUTÔNOMO DE SAÍDA	UND	7,00	69,97	BDI 1	85,94	601,58 RA
1.14.0.12.	Cotação	25	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UND	4,00	50,63	BDI 1	62,19	248,76 RA
1.14.0.13.	Cotação	26	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL	UND	1,00	23,97	BDI 1	29,44	29,44 RA
1.14.0.14.	Cotação	27	PLACA FOTOLUMINESCENTE PCO	UND	4,00	21,30	BDI 1	26,16	104,64 RA
1.15.			S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)						115.765,34
1.15.0.1.	SINAPI	96989	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UND	40,00	106,45	BDI 1	130,75	5.230,00 RA
1.15.0.2.	SINAPI	98463	CONNECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO	UND	40,00	26,27	BDI 1	32,27	1.290,80 RA
1.15.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	110,00	69,66	BDI 1	85,56	9.411,60 RA
1.15.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUEL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	110,00	27,24	BDI 1	33,46	3.680,60 RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APellido do Empreendimento 01 Construção de Quadra Poliesportiva	BDI 1 22,83%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE 01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 Xaxim/SC			

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									6.820.591,80
1.15.0.5.	SINAPI	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" x 2,40m	UND	40,00	64,44	BDI 1	79,15	3.166,00
1.15.0.6.	SINAPI	96973	CABO DE COBRE NU 35mm²	M	536,35	62,30	BDI 1	76,52	41.041,50
1.15.0.7.	SINAPI	96974	CABO DE COBRE NU 50mm²	M	516,00	80,10	BDI 1	98,39	50.769,24
1.15.0.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø230mm x 250mm	UND	40,00	23,93	BDI 1	29,39	1.175,60
1.16.			LOUÇAS E METAIS						63.801,60
1.16.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	16,00	422,36	BDI 1	518,78	8.300,48
1.16.0.2.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	741,25	BDI 1	910,48	5.462,88
1.16.0.3.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	22,00	32,79	BDI 1	40,28	886,16
1.16.0.4.	Composição	02	LAVATÓRIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRA)	UNID.	6,00	508,75	BDI 1	624,90	3.749,40
1.16.0.5.	Composição	03	LAVATÓRIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	1,00	935,32	BDI 1	1.148,85	1.148,85
1.16.0.6.	Composição	04	LAVATÓRIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	4,00	1.296,47	BDI 1	1.592,45	6.369,80
1.16.0.7.	Composição	05	LAVATÓRIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	2,00	1.688,10	BDI 1	2.073,49	4.146,98
1.16.0.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	28,00	58,36	BDI 1	71,68	2.007,04
1.16.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	10,00	283,74	BDI 1	348,52	3.485,20
1.16.0.10.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	272,62	BDI 1	334,86	2.009,16
1.16.0.11.	Cotação	17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UNID.	12,00	78,97	BDI 1	97,00	1.164,00
1.16.0.12.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	551,08	BDI 1	676,89	1.353,78
1.16.0.13.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	914,50	BDI 1	1.123,28	2.246,56
1.16.0.14.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	255,91	BDI 1	314,33	1.885,98
1.16.0.15.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	12,00	67,47	BDI 1	82,87	994,44
1.16.0.16.	Composição	06	TOALHEIRO PLÁSTICO	UNID.	28,00	55,45	BDI 1	68,11	1.907,08
1.16.0.17.	Composição	07	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	22,00	55,45	BDI 1	68,11	1.498,42
1.16.0.18.	Composição	08	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID.	12,00	26,09	BDI 1	32,05	384,60
1.16.0.19.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS	M	6,00	41,45	BDI 1	50,91	305,46
1.16.0.20.	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M2	32,50	363,11	BDI 1	446,01	14.495,33
1.17.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS						86.792,63
1.17.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019. P	M	108,28	133,00	BDI 1	163,36	17.688,62
1.17.0.2.	SINAPI	01	ALARME SONORO PARA BANHEIRO PNE	UNID.	6,00	646,00	BDI 1	793,48	4.760,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	0	BDI 1	22,83%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	(N/D: Referência 01-1900.xls)	DATA BASE	01-00 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF	0	Xaxim/SC					

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.17.0.3.	SINAPI	02	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	UNID.	1,00	7.272,00	BDI 1	8.932,20	8.932,20 RA
1.17.0.4.	SINAPI	03	MASTROS PARA BRANDEIRAS	UNID.	4,00	1.590,00	BDI 1	1.953,00	7.812,00 RA
1.17.0.5.	SINAPI	05	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE H E PISO A PISO 1,62M	UNID.	1,00	21.396,67	BDI 1	26.281,53	26.281,53 RA
1.17.0.6.	SINAPI	06	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (420 M2)	UNID.	1,00	11.300,00	BDI 1	13.879,79	13.879,79 RA
1.17.0.7.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M2	1.588,97	0,44	BDI 1	0,54	858,04 RA
1.17.0.8.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF. 04/2019	M2	852,06	0,70	BDI 1	0,86	732,77 RA
1.17.0.9.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	3.029,43	1,57	BDI 1	1,93	5.846,80 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.

Assinado de forma digital por SAMUEL SPESSATTO OUTERO:04412294927
Dados: 2021.09.22 16:50:35 -03'00"

Xaxim/SC
Local
Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RTT: 0

quarta-feira, 22 de setembro de 2021
Data



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: XAXIM - SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL	Mês 01 - 30 DIAS		Mês 02 - 60 DIAS		Mês 03 - 90 DIAS		Mês 04 - 120 DIAS	
			%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1	SERVICOS PRELIMINARES	RS 6.820.591,80	100%	RS 22.216,36		RS -		RS -		RS -
2	INFRAESTRUTURA	RS 261.391,66	70%	RS 182.974,16	30%	RS 78.417,50		RS -		RS -
3	SUPERESTRUTURA	RS 2.016.862,99		RS -		RS -	10%	RS 201.686,40	10%	RS 201.686,40
4	PISOS	RS 528.122,72	15%	RS 79.218,41	15%	RS 79.218,41	15%	RS 79.218,41	15%	RS 79.218,41
5	PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	RS 539.378,54		RS -		RS -		RS -		RS -
6	REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES	RS 633.360,59		RS -		RS -		RS -		RS -
7	PINTURAS	RS 274.650,33		RS -		RS -		RS -		RS -
8	COBERTURAS	RS 1.425.838,46		RS -		RS -		RS -		RS -
9	ESQUADRIAS	RS 156.653,35		RS -		RS -		RS -		RS -
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RS 78.916,89		RS -		RS -		RS -		RS -
11	INSTALAÇÕES SANTARIAS	RS 185.578,30		RS -		RS -		RS -		RS -
12	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	RS 126.271,61		RS -		RS -		RS -		RS -
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 281.846,93		RS -		RS -		RS -		RS -
14	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCENDIO	RS 23.142,50		RS -		RS -		RS -		RS -
15	S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS)	RS 115.765,34		RS -		RS -		RS -		RS -
16	LOUCAS E METAIS	RS 63.801,60		RS -		RS -		RS -		RS -
17	SERVICOS COMPLEMENTARES E FINAIS	RS 86.792,63		RS -		RS -		RS -		RS -
Total simples - %			100%	RS -	2,31%	RS -	4,12%	RS -	4,12%	RS -
Total simples - RS				RS 284.408,93		RS 157.635,91		RS 280.904,81		RS 280.904,81
Total acumulado - %			100%	RS -	4,17%	RS -	6,48%	RS -	10,60%	RS -
Total acumulado - RS				RS 284.408,93		RS 442.044,84		RS 722.949,64		RS 1.003.854,45

Assinado de forma digital por
SAMUEL SPRESSA TIO
OUTUBRO2016 10:22:57
Id: 201.10921.105157-03700



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	O DE CONSTRUÇÃO	O DE POLIESPORT	IVA
0							
1.	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID.	1,00				
1.1.0.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,27				
1.1.0.3.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00				
1.1.0.4.	HIDRÔMETRO DN 25 (4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00				
1.1.0.5.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO.	UNID.	1,00				
1.1.0.6.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UNID.	1,00				
1.2.	INFRAESTRUTURA						
1.2.1.	SAPATAS						
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	31,33				
1.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50				
1.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	185,45				
1.2.1.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	131,10 =131,1				
1.2.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	528,30 =100,7+427,6				
1.2.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	476,10 =210,5+265,6				
1.2.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	44,30 =44,3				
1.2.1.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	15,20 =15,2				
1.2.1.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	25,10 =25,1				
1.2.1.10.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	139,40 =82,7+56,7				
1.2.1.11.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	31,33				
1.2.2.	VIGAS DE BALDRAME						
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	50,35				
1.2.2.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	25,17				
1.2.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	708,12				
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	14,50 =12,9+0,7+0,9				
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	937,50 =16+114,8+134,7+120,9+169,8+121,6+119,1+140,6				
FRENTES DE OBRA:							
Agrupador de Eventos							
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):					6.820.591,80		0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES					267,27		
SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00		
SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00		
INFRAESTRUTURA					31,33		
INFRAESTRUTURA					3,50		
INFRAESTRUTURA					185,45		
INFRAESTRUTURA					131,10		
INFRAESTRUTURA					528,30		
INFRAESTRUTURA					476,10		
INFRAESTRUTURA					44,30		
INFRAESTRUTURA					15,20		
INFRAESTRUTURA					25,10		
INFRAESTRUTURA					139,40		
INFRAESTRUTURA					31,33		
INFRAESTRUTURA					50,35		
INFRAESTRUTURA					25,17		
INFRAESTRUTURA					708,12		
INFRAESTRUTURA					14,50		
INFRAESTRUTURA					937,50		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROFONENTE / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	CONSTRUÇÃO DE POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE POLIESPORTIVA
0					6.820.591,80	9.00
1.2.2.6.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	200,10	=41,7+32,1+13,2+28,8+29,3+18,4+4,6+32	200,10	200,10
1.2.2.7.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	30,80	=18,2+12,6	30,80	30,80
1.2.2.8.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	655,40	=36,7+103,4+81,6+102,7+94,9+73,2+80,2+82,7	655,40	655,40
1.2.2.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO; AF_06/2017	M3	50,35		50,35	50,35
1.2.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	708,12		708,12	708,12
1.3.	SUPERESTRUTURA					
1.3.1.	VIGAS					
1.3.1.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPA.	M3	50,63		50,63	50,63
1.3.2.	PILARES					
1.3.2.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPA.	M3	11,45		11,45	11,45
1.3.3.	LAIJES					
1.3.3.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPA.	M3	140,05		140,05	140,05
1.3.4.	PRÉ-MOLDADOS					
1.3.4.1.	PILAR PRE MOLDADO	M3	111,77		111,77	111,77
1.3.4.2.	VIGA PRE MOLDADA	M3	51,07		51,07	51,07
1.3.4.3.	CALICE PRE MOLDADO	M3	219,42		219,42	219,42
1.3.5.	ARQUIBANCADA					
1.3.5.1.	ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA FCK 35,0 MPA	M2	440,10		440,10	440,10
1.4.	PISOS					
1.4.1.	QUADRA					
1.4.1.1.	PISO MODULAR FLUTUANTE (ÁREA: 1250 M2)	CONJ.	1,00		1,00	1,00
1.4.2.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
1.4.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAIJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.588,97	4,28+23,6+13,64+13,64+47,33+32,69+6,63+6,63+32,69+9,68+9,68+38,53+63,81+112+48,3+10,22+13,28+13,28+557,24+363,87+140,05+4,29+23,6	1.588,97	1.588,97
1.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF - 11/2014	M2	1.588,97	4,28+23,6+13,64+13,64+47,33+32,69+6,63+6,63+32,69+9,68+9,68+38,53+63,81+112+48,3+10,22+13,28+13,28+557,24+363,87+140,05+4,29+23,6	1.588,97	1.588,97



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Construção de Quadra Poliesportiva
 Nº SICONV: 0
 Nº OPERAÇÃO: 0
 PROponente / Tomador: 0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	1 O DE QUADRA POLIESPORTIVA CONSTRUÇÃO	2 O DE QUADRA POLIESPORTIVA CONSTRUÇÃO		
1.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97	4,29+23,6+13,64+13,64+47,33+32,69+6,63+32,69+9,68+9,68+38,53+63,81+112+48,3+10,22+13,28+13,28+557,24+363,87+140,05+4,29+23,6	PISOS	1.588,97	0,00		
1.4.2.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	328,58	0,2+3,39+2,31+1,98+0,35+2,13+0,99+5,53+0,25+0,38+0,87+0,35+0,87+0,38+0,25+5,53+0,99+0,25+1,16+0,91+2,15+0,95+2,59+0,2+0,63+3,46+2,93+3,13+1,01+11,42+3,13+3,46+4+3,46+3,08+11,27+0,07+1,7+0,1+0,86+3,08+4,58+4,58+2,98+1,98+0,1+0,1+1,98+2,98+4,58+1,89+2,68+5,08+1,91+5,08+0,91+0,1+5,08+1,91+5,08+0,91+0,1+4,55+0,1+4,08+4,55+0,1+21,54+0,1+22,77+9,27+9,27+23,77+1,75+1,75+2,3,34+6+10,67+10,67+23,64			PISOS	328,58	
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
1.4.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	190,46		PISOS	190,46			
1.5.	PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL								
1.5.1.	PAREDES E DIVISÓRIAS								
1.5.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.442,21	=66,735+240,03+2345,58+97,725+287,72+98,805+89,5455+160,7555+102,312	PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	3.442,21			
1.5.1.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	86,76	((2,1*0,28+1,29+0,15+1,29+0,38+1,29+0,6+0,05))+(2,1*1,34+0,44+0,15+1,29+0,49)+(2,3*1,4+0,3+1,35+0,15+1,35+0,55+1,35+0,15+0,22))+(2,1*1,34+0,44+0,15+1,29+0,49))+(2,3*0,22+1,35+0,15+1,35+0,55+1,35+0,15+1,4+0,3))+(2,1*0,35+0,15+1,29)+(2,3*0,46+1,29+0,5))+(2,1*0,35+0,15+1,29+0,46+1,29+0,5))+(2,1*0,28+0,15+1,29+0,38+1,29+0,6+1,29+0,05)))	PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	86,76			
1.5.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	720,00		PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	720,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	1 O DE QUADRA POLIESPORT IVA	2 O DE QUADRA POLIESPORT IVA
1.5.2.	VERGAS				6.820,591,80	0,00
1.5.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60	$(4 \times (0,7 + 0,6)) + (2 \times (1,2 + 0,6)) + (3 \times (0,7 + 0,6)) + (2 \times (1 + 0,6)) + (3 \times (0,7 + 0,6)) + (2 \times (1,2 + 0,6)) + (4 \times (0,7 + 0,6))$	28,60	
1.5.2.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,60	$((2 \times (2,5 + 2)) + (2 \times (2,5 \times 2,5) + 2,5) \times 3) + ((5 \times 2,5) + 5) \times 2 + ((2,5 \times 2,5) + 2,5) \times 3$	40,60	
1.5.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00	$(3 \times (0,9 + 0,6)) + (2 \times (0,9 + 0,6)) + (4 \times (0,9 + 0,6)) + (2 \times (0,9 + 0,6)) + (4 \times (0,9 + 0,6)) + (3 \times (0,9 + 0,6))$	27,00	
1.5.2.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00	$= ((2 \times (2,5 + 2)) + 5) + ((3 \times (2,5 + 3) \times 2) + ((2,5 \times 2,5) + 2,5) \times 2) + ((4 \times (2,5 + 4) \times 1)$	35,00	
1.5.3.	CONTRAVERGAS					
1.5.3.1.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,60	$(4 \times (0,7 + 0,6)) + (2 \times (1,2 + 0,6)) + (3 \times (0,7 + 0,6)) + (2 \times (1 + 0,6)) + (3 \times (0,7 + 0,6)) + (2 \times (1,2 + 0,6)) + (4 \times (0,7 + 0,6))$	28,60	
1.5.3.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40,60	$((2 \times (2,5 + 2)) + 2) + ((2,5 \times 2,5) + 2,5) \times 3 + ((5 \times 2,5) + 5) \times 2 + ((2,5 \times 2,5) + 2,5) \times 3$	40,60	
1.5.4.	SOLEIRA E PEITORIL					
1.5.4.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	44,20	$= (3 \times 0,9) + (5 \times 2) + (2 \times 0,9) + (4 \times 0,9) + (2 \times 0,9) + (4 \times 0,9) + (3 \times 3) + (2 \times 2,5) + (3 \times 0,9) + (4)$	44,20	
1.5.4.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	45,60	$(4 \times 0,7) + (2 \times 1,2) + (3 \times 0,7) + (2 \times 1) + (3 \times 0,7) + (2 \times 1,2) + (2 \times 2) + (3 \times 2,5) + (2 \times 5) + (3 \times 2,5) + (4 \times 0,7)$	45,60	
1.6.	REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES					
1.6.1.	REVESTIMENTO EM PAREDES					
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42		6.978,42	
1.6.1.2.	EMBOÇO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42		6.978,42	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	28,60
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	40,60
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	27,00
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	35,00
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	28,60
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	40,60
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	44,20
PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL	45,60
REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES	6.978,42
REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES	6.978,42



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
0					Agrupador de Eventos	
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	6.820.591,80
1.7.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73	=4,29+23,6+13,64+13,64+47,33+32,69+6,63+6,63+32,69+9,68+9,68+3,8,53+63,81+112+48,3+10,22+13,28+13,28+363,87+140,05+4,29+23,6	1	1.031,73
1.7.2.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73	=4,29+23,6+13,64+13,64+47,33+32,69+6,63+6,63+32,69+9,68+9,68+3,8,53+63,81+112+48,3+10,22+13,28+13,28+363,87+140,05+4,29+23,6	1	1.031,73
1.7.3.	PINTURA DE QUADRA					
1.7.3.1.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1.271,32	=903+368,32		1.271,32
1.7.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1.271,32	=903+368,32		1.271,32
1.7.3.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60			275,60
1.7.4.	PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA					
1.7.4.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (PORTAS DE 90X210 CM)	M2	71,82			71,82
1.8.	COBERTURAS					
1.8.1.	COBERTURA DE FIBROCIMENTO					
1.8.1.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,36			32,36
1.8.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO FIBROCIMENTO. AF_07/2019 (ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS A CADA 60 CM)	UNID.	8,00	=4,80/0,6		8,00
1.8.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,36			32,36
1.8.2.	COBERTURA METÁLICA					
1.8.2.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00			1.998,00
1.8.2.2.	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	11.788,20	=5,9*1998		11.788,20

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	O DE QUADRA CONSTRUÇÃO	1	O DE QUADRA CONSTRUÇÃO	2
1.8.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00		6.820.591,80	1.998,00	0,00	
1.8.3.	COBERTURA TERMOACÚSTICA							
1.8.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.333,29	=144,25+676,21+512,83	1.333,29			
1.8.3.2.	ESTRUTURA TRELHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	5.599,82	=4,2*1333,29	5.599,82			
1.8.3.3.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (ÁREA RECREATIVA)	KG	15.292,03	=79*(3*18,53)+(3*14,7)+(8*6)+(4*6),3)+(4*5,17)	15.292,03			
1.8.3.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (ÁREA RECREATIVA, REFEITÓRIO, SALA DE JOGOS, VESTIÁRIOS)	M2	1.333,29	=144,25+676,21+512,83	1.333,29			
1.9.	ESQUADRIAS							
1.9.1.	JANELAS							
1.9.1.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,66	=4*(0,7*0,6)+(3*0,7*0,6)+(2*1*0,6)+(3*0,7*0,6)+(3*2,5*1,2)+(3*0,7*0,6)	15,66			
1.9.1.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM.	M2	15,66	=4*(0,7*0,6)+(3*0,7*0,6)+(2*1*0,6)+(3*0,7*0,6)	15,66			
1.9.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,56	=2*(1,2*1,2)+(2*1,2*1,2)+(2*2*1,2)+(3*2,5*1,2)	19,56			
1.9.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,00	=2*(5*1,9)	19,00			
1.9.2.	PORTAS							
1.9.2.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 200 X 250 CM)	UNID.	5,00		5,00			
1.9.2.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 150 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 300 X 250 CM)	UNID.	2,00		2,00			
1.9.2.3.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 400 X 250 CM)	UNID.	1,00		1,00			
FRENTE DE OBRA:								
Agrupador de Eventos								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):								
COBERTURAS								
COBERTURAS								
COBERTURAS								
COBERTURAS								
COBERTURAS								
ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS								
ESQUADRIAS								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
0

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	1	2
1.9.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	19,00	$=(3*2,5)+(2,5*2,5)+(2,5*2,1)$	ESQUADRIAS	19,00	0,00
1.9.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/ PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 70X210 CM)	UNID.	14,70		ESQUADRIAS	14,70	
1.9.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/ PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 80X210 CM)	M2	26,88	$=(4+2+2+2+4)*0,8*2,1$	ESQUADRIAS	26,88	
1.9.2.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	18,00		ESQUADRIAS	18,00	
1.10.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
1.10.1.	TUBULAÇÕES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	242,83	$=19,34+70,79+27,59+2,58+19,18+103,35$	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	242,83	
1.10.1.1.							
1.10.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	165,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	165,00	
1.10.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,11	
1.10.2.	REGISTROS E CAIXAS D'ÁGUA						
1.10.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	20,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	20,00	
1.10.2.2.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	12,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12,00	
1.10.2.3.	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA 30.000 L	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
1.11.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
1.11.1.	TUBULAÇÕES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	198,09		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	198,09	
1.11.1.1.							
TOTAL FINANC. POR-FRENTE (R\$):					Agrupador de Eventos	6.820.591,80	0,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICOMV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	O DE QUADRA POLIESPORTIVA CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA CONSTRUÇÃO
0					Agrupador de Eventos	1	2
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	6.820.551,80	0,00
1.11.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	326,82		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	326,82	
1.11.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	477,82		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	477,82	
1.11.1.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,54		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	65,54	
1.11.1.5.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	140,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	140,00	
1.11.2.	CAIXAS E SISTEMA DE TRATAMENTO						
1.11.2.1.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UNID.	2,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.11.2.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	14,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	14,00	
1.11.2.3.	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME= 33,31 M3	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.11.2.4.	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.11.2.5.	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.	3,00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00	
1.12.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
1.12.1.	CALHAS						
1.12.1.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	137,21	=63,76+12,81+6,19+47,27+7,18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	137,21	
1.12.1.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,69	=4,65+6,66+2,49+4,58+1+4,99+1+4,58+1,99+4,51+31,1+29,8+23,34	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	120,69	
1.12.2.	RUFOS						
1.12.2.1.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	385,71	=6,96+4,65+6,96+4,73+6,41+0,99+14,95+0,99+4,26+5,23+14,22+1,29+7,32+31,1+31,1+21,54+6+23,34+6+66,14+66,14+6,41+0,99+14,65+0,99+4,26+11,91+1,39+14,79	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	385,71	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
0

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTES DE OBRA:	1	2
0					Agrupador de Eventos	6.820.591,80	0,00
					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		
1.12.2.2.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	361,32	=7,11+4,8+6,34+12,36+4,88+6,41+6,56+1,14+2,64+5,68+1,15+4,19+1,15+5,68+2,14+4,26+5,38+4,41+1,14+14,95+64,06+14,37+1,44+7,47+30,1+21,69+6,15+23,64+6,15+12,06+1,54+15+6,95+48,33	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	361,32	
1.12.3.	CONDUTORES (PVC) DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	73,50		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	73,50	
1.12.3.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,00		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	126,00	
1.12.4.	CAIXAS DE PASSAGEM						
1.12.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNID.	10,00		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,00	
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.13.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96,00	
1.13.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,00	
1.13.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00	
1.13.0.4.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.13.0.5.	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.13.0.6.	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.13.0.7.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UNID.	3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	
1.13.0.8.	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	UNID.	2,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
1.13.0.9.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UNID.	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICOMV
0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.13.0.10.	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UNID.	0,06	
1.13.0.11.	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS	UNID.	1,00	
1.13.0.12.	DIÂMETRO = 300MM	M	0,17	
1.13.0.13.	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	UNID.	2,00	
1.13.0.14.	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	M3	0,02	
1.13.0.15.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M	15,00	
1.13.0.16.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UNID.	5,00	
1.13.0.17.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UNID.	1,00	
1.13.0.18.	ASSENTAMENTO DE POSTE	UNID.	1,00	
1.13.0.19.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	M	5,532,54	
1.13.0.20.	ELETRODUTO 25 MM	M	30,00	
1.13.0.21.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM2	M	928,78	
1.13.0.22.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2	M	18,457,47	
1.13.0.23.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM2	M	12,57	
1.13.0.24.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6,0 MM2	M	989,31	
1.13.0.25.	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	UNID.	17,00	
1.13.0.26.	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	UNID.	2,00	
1.13.0.27.	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UNID.	7,00	
1.13.0.28.	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	UNID.	1,00	
1.13.0.29.	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	UNID.	12,00	
1.13.0.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UNID.	1,00	
1.13.0.31.	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00	
1.13.0.32.	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UNID.	3,00	
1.13.0.33.	DR 25A	UNID.	39,00	
1.13.0.34.	TOMADA ALTA 10A 2X4"	UNID.	1,00	
1.13.0.35.	TOMADA ALTA 20A 2X4"	UNID.	1,00	
1.13.0.36.	TOMADA MÉDIA DUPLA 2X4"	UNID.	45,00	
1.13.0.37.	TOMADA COM INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO 2X4"	UNID.	14,00	
1.13.0.38.	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID.	17,00	
1.13.0.39.	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES	UNID.	3,00	
1.13.0.40.	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	UNID.	3,00	
1.13.0.41.	INTERRUPTOR DE QUATRO SEÇÕES	UNID.	1,00	
1.13.0.42.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	1,00	
1.13.0.43.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	2,00	
1.13.0.44.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRO EM LED 40X40, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 K, POTENCIA 35 A 36W	UND	52,00	
1.13.0.45.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRO EM LED 30X30, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 25W	UND	54,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.820.591,80
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,06
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,17
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.532,54
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	928,78
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.457,47
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,57
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	989,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54,00

1	2
O DE QUADRA POLIESPORTIVA	O DE QUADRA POLIESPORTIVA
CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO
8.820.591,80	0,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
0

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.46.	ARAMELA TIPO EMBUTIDA NA PARDE COM LÂMPADA COR BRANCO QUENTE PARA ESCADARIA	UND	4,00		4,00	
1.13.0.47.	REFLETOR DE LED 100W COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	120,00		120,00	
1.13.0.48.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 60X60, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 46 A 48W	UND	60,00		60,00	
1.14.	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	UND	5,00	1+4	5,00	
1.14.0.1.	CONJUNTO DE HIDRANTE, ACESSÓRIOS E MANGUEIRA PARA HIDRANTE TIPO I - 20 METROS	UND	20,00		20,00	
1.14.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS	UND	16,00		16,00	
1.14.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 2200 LUMENS	UND	2,00		2,00	
1.14.0.4.	EXTINTOR BC - 6KG	UND	18,00		18,00	
1.14.0.5.	EXTINTOR ABC - 4KG	UND	1,00		1,00	
1.14.0.6.	CENTRAL ENDEREÇÁVEL	UND	40,00	19+21	40,00	
1.14.0.7.	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UND	8,00	2+6	8,00	
1.14.0.8.	ACIONADOR ENDEREÇÁVEL	UND	8,00	2+6	8,00	
1.14.0.9.	AUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL	UND	8,00		8,00	
1.14.0.10.	SETA DE ROTA DE FUGA ENDEREÇÁVEL	UND	7,00		7,00	
1.14.0.11.	BLOCO AUTÔNOMO DE SAÍDA	UND	4,00		4,00	
1.14.0.12.	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UND	1,00		1,00	
1.14.0.13.	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL	UND	4,00		4,00	
1.14.0.14.	PLACA FOTOLUMINESCENTE PCD	UND	40,00		40,00	
1.15.	S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UND	40,00		40,00	
1.15.0.1.	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UND	40,00		40,00	
1.15.0.2.	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO	UND	40,00		40,00	
FRENTES DE OBRA:						
Agrupador de Eventos						
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):					6.820.591,80	0,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					120,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					60,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					5,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					20,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					16,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					2,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					18,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					1,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					40,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					8,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					8,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					8,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					7,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					4,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					1,00	
SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					4,00	
S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					40,00	
S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					40,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICOMV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	FRENTE DE OBRA:	
0					1	2
1.16.0.15.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	12,00		CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO
1.16.0.16.	TOALHEIRO PLÁSTICO	UNID.	28,00		QUADRA	QUADRA
1.16.0.17.	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	22,00		POLIESPORT	POLIESPORT
1.16.0.18.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID.	12,00			
1.16.0.19.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS	M	6,00			
1.16.0.20.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M2	32,50			
1.17.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS					
1.17.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	108,28		108,28	
1.17.0.2.	ALARME SONORO PARA BANHEIRO PNE	UNID.	6,00		6,00	
1.17.0.3.	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	UNID.	1,00		1,00	
1.17.0.4.	MASTROS PARA BRANDEIRAS	UNID.	4,00		4,00	
1.17.0.5.	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE H E PISO A PISO 1,62M	UNID.	1,00		1,00	
1.17.0.6.	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (420 M2)	UNID.	1,00		1,00	
1.17.0.7.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.588,97		1.588,97	
1.17.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	852,06		852,06	
1.17.0.9.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.029,43		3.029,43	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):					6.820.597,80	0,00

Xaxim/SC
Local

quarta-feira, 22 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva		Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0		Nº OPERAÇÃO 0		PROPOSTANTE / TOMADOR 0				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9	10
				CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO O DE QUADRA POLIESPORT IVA
1.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97								
1.4.2.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	328,58								
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		-								
1.4.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	190,46								
1.5.	PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL		-								
1.5.1.	PAREDES E DIVISÓRIAS		-								
1.5.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.442,21								
1.5.1.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	86,76								
1.5.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	720,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV			PROponente / Tomador			Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	
				0	0	0	0	0	0										0
1.6.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	852,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6.2.	REVESTIMENTO EM LAJES		-																
1.6.2.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.031,73																
1.6.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1.031,73																
1.7.	PINTURAS		-																
1.7.1.	PINTURA DE PAREDES		-																
1.7.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6.126,36																
1.7.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.978,42																
1.7.1.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.637,15																
1.7.2.	PINTURA DE TETO		-																
1.7.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV										Nº OPERAÇÃO										PROPONENTE / TOMADOR									
				0			1			2			3			4			5			6			7			8			9		
1.7.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.031,73																														
1.7.2.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73																														
1.7.3.	PINTURA DE QUADRA		-																														
1.7.3.1.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1.271,32																														
1.7.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	1.271,32																														
1.7.3.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60																														
1.7.4.	PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA		-																														
1.7.4.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (PORTAS DE 90X210 CM)	M2	71,82																														
1.8.	COBERTURAS		-																														
1.8.1.	COBERTURA DE FIBROCIMENTO		-																														
1.8.1.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,36																														
1.8.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO FIBROCIMENTO. AF_07/2019 (ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS A CADA 60 CM)	UNID.	8,00																														
1.8.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,36																														
1.8.2.	COBERTURA METÁLICA		-																														
1.8.2.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00																														
1.8.2.2.	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	11.788,20																														

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO								PROPONENTE / TOMADOR								
				3	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.8.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.3.	COBERTURA TERMOACÚSTICA		-																	
1.8.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.333,29																	
1.8.3.2.	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	5.599,82																	
1.8.3.3.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (ÁREA RECREATIVA)	KG	15.292,03																	
1.8.3.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (ÁREA RECREATIVA, REFEITÓRIO, SALA DE JOGOS, VESTIÁRIOS)	M2	1.333,29																	
1.9.	ESQUADRIAS		-																	
1.9.1.	JANELAS		-																	
1.9.1.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,66																	
1.9.1.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM.	M2	15,66																	
1.9.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,56																	
1.9.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,00																	
1.9.2.	PORTAS		-																	
1.9.2.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 200 X 250 CM)	UNID.	5,00																	
1.9.2.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 150 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 300 X 250 CM)	UNID.	2,00																	
1.9.2.3.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 400 X 250 CM)	UNID.	1,00																	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° SICONV		N° OPERAÇÃO		PROponente / TOMADOR		N° OPERAÇÃO	Quantidade	Unidade	Descrição
				0	0	0	0	0	0				
1.9.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	19,00										
1.9.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/ PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 70X210 CM)	UNID.	14,70										
1.9.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/ PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 80X210 CM)	M2	26,88										
1.9.2.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	18,00										
1.10.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-										
1.10.1.	TUBULAÇÕES		-										
1.10.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, PARA PREDÍOS, AF_10/2015	M	242,83										
1.10.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS, AF_10/2015	M	165,00										
1.10.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS, AF_10/2015	M	7,11										
1.10.2.	REGISTROS E CAIXAS D'ÁGUA		-										
1.10.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	20,00										
1.10.2.2.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	12,00										
1.10.2.3.	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA 30.000 L	UNID.	1,00										
1.11.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-										
1.11.1.	TUBULAÇÕES		-										
1.11.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDÍOS, AF_10/2015	M	198,09										

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROponente / TOMADOR		Nº DE QUADRA	POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	IVA
				0	0	0	0	0	0				
1.11.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	326,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	477,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.1.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.1.5.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	140,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.2.	CAIXAS E SISTEMA DE TRATAMENTO	UNID.	2,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.2.1.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UNID.	14,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.2.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID.	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.2.3.	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME= 33,31 M3	UNID.	1,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.2.4.	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.11.2.5.	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.12.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNID.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.12.1.	CALHAS	M	137,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.12.1.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.12.1.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.12.2.	RUFOS	M	385,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
1.12.2.1.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra PoliesportivaNº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
0PROponente / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROponente / TOMADOR											
				3	4	5	6	7	8	9	10				
1.12.2.2.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	361,32	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.12.3.	CONDUTORES (PVC) DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	73,50	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.12.3.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2015	M	126,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.12.4.	CAIXAS DE PASSAGEM	UNID.	10,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.12.4.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UNID.	10,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	96,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	1,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.4.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID.	1,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.5.	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UNID.	1,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.6.	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UNID.	3,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.7.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UNID.	2,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.8.	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UNID.	1,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.13.0.9.	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UNID.	1,00	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPONENTE / TOMADOR												
				0	0	3	4	5	6	7	8	9	10							
1.13.0.46.	ARANDELA TIPO EMBUTIDA NA PARDE COM LÂMPADA COR BRANCO QUENTE PARA ESCADARIA	UND	4,00																	
1.13.0.47.	REFLETOR DE LED 100W COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K. POTÊNCIA 35 A 36W	UND	120,00																	
1.13.0.48.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 60X60. COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K. POTÊNCIA 46 A 48W	UND	60,00																	
1.14.	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO																			
1.14.0.1.	CONJUNTO DE HIDRANTE, ACESSÓRIOS E MANGUEIRA PARA HIDRANTE TIPO I - 20 METROS	UND	5,00																	
1.14.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS	UND	20,00																	
1.14.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 2200 LUMENS	UND	16,00																	
1.14.0.4.	EXTINTOR BC - 6KG	UND	2,00																	
1.14.0.5.	EXTINTOR ABC - 4KG	UND	18,00																	
1.14.0.6.	CENTRAL ENDEREÇÁVEL	UND	1,00																	
1.14.0.7.	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UND	40,00																	
1.14.0.8.	ACIONADOR ENDEREÇÁVEL	UND	8,00																	
1.14.0.9.	AUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL	UND	8,00																	
1.14.0.10.	SETA DE ROTA DE FUGA ENDEREÇÁVEL	UND	8,00																	
1.14.0.11.	BLOCO AUTÔNOMO DE SAÍDA	UND	7,00																	
1.14.0.12.	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UND	4,00																	
1.14.0.13.	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL	UND	1,00																	
1.14.0.14.	PLACA FOTOLUMINESCENTE PCD	UND	4,00																	
1.15.	S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																			
1.15.0.1.	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UND	40,00																	
1.15.0.2.	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO	UND	40,00																	

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROPOSTANTE / TOMADOR																
				Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.15.0.3.	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	110,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	110,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.5.	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" x 2,40m	UND	40,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.6.	CABO DE COBRE NU 35mm²	M	536,35	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.7.	CABO DE COBRE NU 50m²	M	516,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC. Ø230mm x 250mm	UND	40,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.	LOUÇAS E METAIS																			
1.16.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	16,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	22,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.4.	LAVATÓRIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRA)	UNID.	6,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.5.	LAVATÓRIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	1,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.6.	LAVATÓRIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	4,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.7.	LAVATÓRIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	2,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	28,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	10,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UNID.	12,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.12.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.13.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.14.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Crau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° OPERAÇÃO										N° SICONV	PROponente / Tomador	
				3	4	5	6	7	8	9	10					
1.16.0.15.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.16.	TOALHEIRO PLÁSTICO	UNID.	28,00													
1.16.0.17.	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	22,00													
1.16.0.18.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID.	12,00													
1.16.0.19.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS	M	6,00													
1.16.0.20.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M2	32,50													
1.17.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS		-													
1.17.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	108,28													
1.17.0.2.	ALARME SONORO PARA BANHEIRO PNE	UNID.	6,00													
1.17.0.3.	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	UNID.	1,00													
1.17.0.4.	MASTROS PARA BRANDEIRAS	UNID.	4,00													
1.17.0.5.	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE H E PISO A PISO 1,62M	UNID.	1,00													
1.17.0.6.	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (420 M2)	UNID.	1,00													
1.17.0.7.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.588,97													
1.17.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	852,06													
1.17.0.9.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.029,43													

Xaxim/SC
Local

quarta-feira, 22 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/RTT:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPORCENTE / TOMADOR	11	12	13	14	15	16	17	18
				0	0	0	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO
				0	0	0	QUADRA	QUADRA	QUADRA	QUADRA	QUADRA	QUADRA	QUADRA	QUADRA
				0	0	0	POLIESPORT	POLIESPORT	POLIESPORT	POLIESPORT	POLIESPORT	POLIESPORT	POLIESPORT	POLIESPORT
				0	0	0	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA
1.	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		-											0,00
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-											0,00
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID.	1,00											
1.1.0.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,27											
1.1.0.3.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00											
1.1.0.4.	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00											
1.1.0.5.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO.	UNID.	1,00											
1.1.0.6.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UNID.	1,00											
1.2.	INFRAESTRUTURA		-											
1.2.1.	SAPATAS		-											
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	31,33											
1.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50											
1.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	185,45											
1.2.1.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	131,10											
1.2.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	528,30											
1.2.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	476,10											
1.2.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	44,30											
1.2.1.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	15,20											
1.2.1.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	25,10											
1.2.1.10.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	139,40											
1.2.1.11.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	31,33											
1.2.2.	VIGAS DE BALDRAME		-											
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	50,35											
1.2.2.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	25,17											
1.2.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	708,12											
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	14,50											
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	937,50											



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO								PROPONENTE / TOMADOR							
				11	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16	17	18
1.2.2.6.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	200,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.7.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	30,80																
1.2.2.8.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	655,40																
1.2.2.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	50,35																
1.2.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	708,12																
1.3.	SUPERESTRUTURA		-																
1.3.1.	VIGAS		-																
1.3.1.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPA.	M3	50,63																
1.3.2.	PILARES		-																
1.3.2.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPA.	M3	11,45																
1.3.3.	LAJES		-																
1.3.3.1.	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 35 MPA.	M3	140,05																
1.3.4.	PRE-MOLDADOS		-																
1.3.4.1.	PILAR PRE MOLDADO	M3	111,77																
1.3.4.2.	VIGA PRE MOLDADA	M3	51,07																
1.3.4.3.	CALÇE PRE MOLDADO	M3	219,42																
1.3.5.	ARQUIBANCADA		-																
1.3.5.1.	ARQUIBANCADA PRÉ-MOLDADA FCK 35,0 MPA	M2	440,10																
1.4.	PISOS		-																
1.4.1.	QUADRA		-																
1.4.1.1.	PISO MODULAR FLUTUANTE (ÁREA: 1250 M2)	CONJ.	1,00																
1.4.2.	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		-																
1.4.2.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.588,97																
1.4.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97																

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPONENTE / TOMADOR												
				0	0	0	0	11	12	13	14	15	16	17	18					
1.4.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.588,97																	
1.4.2.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	328,58																	
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																			
1.4.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	190,46																	
1.5.	PAREDES, DIVISÓRIAS, VERGA, CONTRAVERGA, SOLEIRA E PEITORIL																			
1.5.1.	PAREDES E DIVISÓRIAS																			
1.5.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.442,21																	
1.5.1.2.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	86,76																	
1.5.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	720,00																	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO								PROPONENTE / TOMADOR											
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
0				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2.	VERGAS																						
1.5.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60																				
1.5.2.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,60																				
1.5.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00																				
1.5.2.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00																				
1.5.3.	CONTRAVERGAS																						
1.5.3.1.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,60																				
1.5.3.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40,60																				
1.5.4.	SOLEIRA E PEITORIL																						
1.5.4.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	44,20																				
1.5.4.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	45,60																				
1.6.	REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES																						
1.6.1.	REVESTIMENTO EM PAREDES																						
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42																				
1.6.1.2.	EMBOÇO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42																				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva		N° SICONV 0		N° OPERAÇÃO 0		PROponente / TOMADOR 0					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	11 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	12 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	13 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	14 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	15 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	16 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	17 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA	18 CONSTRUÇA O DE QUADRA POLIESPORT IVA
1.6.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	852,06								
1.6.2.	REVESTIMENTO EM LAJES										
1.6.2.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.031,73								
1.6.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1.031,73								
1.7.	PINTURAS										
1.7.1.	PINTURA DE PAREDES										
1.7.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6.126,36								
1.7.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.978,42								
1.7.1.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.637,15								
1.7.2.	PINTURA DE TETO										
1.7.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROPOSTANTE / TOMADOR															
				Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0								
1.11.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	326,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	477,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	65,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.5.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.	CAIXAS E SISTEMA DE TRATAMENTO		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.1.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	UNID.	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.3.	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME = 33,31 M3	UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.4.	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.5.	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.1.	CALHAS		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.1.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	137,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.1.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	120,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.2.	RUFOS		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.12.2.1.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	385,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° SICONV		N° OPERAÇÃO		PROponente / TOMADOR		N° OPERAÇÃO		PROponente / TOMADOR	
				0	0	11	12	13	14	15	16	17	18
1.13.0.10.	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UNID.	0,06										
1.13.0.11.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300MM	UNID.	1,00										
1.13.0.12.	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17										
1.13.0.13.	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID.	2,00										
1.13.0.14.	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M3	0,02										
1.13.0.15.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00										
1.13.0.16.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UNID.	5,00										
1.13.0.17.	ASSENTAMENTO DE POSTE	UNID.	1,00										
1.13.0.18.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UNID.	1,00										
1.13.0.19.	ELETRODUTO 25 MM	M	5.532,54										
1.13.0.20.	ELETRODUTO 32 MM	M	30,00										
1.13.0.21.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM2	M	928,78										
1.13.0.22.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2	M	18.457,47										
1.13.0.23.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM2	M	12,57										
1.13.0.24.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6,0 MM2	M	989,31										
1.13.0.25.	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	UNID.	17,00										
1.13.0.26.	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	UNID.	2,00										
1.13.0.27.	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UNID.	7,00										
1.13.0.28.	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	UNID.	1,00										
1.13.0.29.	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	UNID.	12,00										
1.13.0.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UNID.	1,00										
1.13.0.31.	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00										
1.13.0.32.	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UNID.	1,00										
1.13.0.33.	DR 25A	UNID.	3,00										
1.13.0.34.	TOMADA ALTA 10A 2X4"	UNID.	39,00										
1.13.0.35.	TOMADA ALTA 20A 2X4"	UNID.	1,00										
1.13.0.36.	TOMADA MEDIA DUPLA 2X4"	UNID.	45,00										
1.13.0.37.	TOMADA COM INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO 2X4"	UNID.	14,00										
1.13.0.38.	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID.	17,00										
1.13.0.39.	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES	UNID.	3,00										
1.13.0.40.	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	UNID.	3,00										
1.13.0.41.	INTERRUPTOR DE QUATRO SEÇÕES	UNID.	1,00										
1.13.0.42.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	1,00										
1.13.0.43.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	2,00										
1.13.0.44.	PANEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRO EM LED 40X40, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	52,00										
1.13.0.45.	PANEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRO EM LED 30X30, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 25W	UND	54,00										

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPORNENTE / TOMADOR											
				0	0	0	0	0	0										
1.13.0.46.	ARANDELA TIPO EMBUTIDA NA PARDE COM LÂMPADA COR BRANCO QUENTE PARA ESCADARIA	UND	4,00																
1.13.0.47.	REFLETOR DE LED 100W COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 38W	UND	120,00																
1.13.0.48.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 60X60, COR DE LUZ BRANCO FRIO 5000 A 6500 K, POTÊNCIA 46 A 48W	UND	60,00																
1.14.	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		-																
1.14.0.1.	CONJUNTO DE HIDRANTE, ACESSÓRIOS E MANGUEIRA PARA HIDRANTE TIPO I - 20 METROS	UND	5,00																
1.14.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS	UND	20,00																
1.14.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 2200 LUMENS	UND	16,00																
1.14.0.4.	EXTINTOR BC - 6KG	UND	2,00																
1.14.0.5.	EXTINTOR ABC - 4KG	UND	18,00																
1.14.0.6.	CENTRAL ENDEREÇAVEL	UND	1,00																
1.14.0.7.	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	UND	40,00																
1.14.0.8.	ACIONADOR ENDEREÇAVEL	UND	8,00																
1.14.0.9.	AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL	UND	8,00																
1.14.0.10.	SETA DE ROTA DE FUGA ENDEREÇAVEL	UND	8,00																
1.14.0.11.	BLOCO AUTÔNOMO DE SAÍDA	UND	7,00																
1.14.0.12.	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UND	4,00																
1.14.0.13.	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL	UND	1,00																
1.14.0.14.	PLACA FOTOLUMINESCENTE PCD	UND	4,00																
1.15.	S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)		-																
1.15.0.1.	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UND	40,00																
1.15.0.2.	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO	UND	40,00																



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° OPERAÇÃO						PROPORLENTE / TOMADOR							
				11	12	13	14	15	16	17	18	11	12	13	14	15	16
1.15.0.3.	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.5.	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" x 2,40m	UND	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.6.	CABO DE COBRE NIU 35mm²	M	536,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.7.	CABO DE COBRE NIU 50m²	M	516,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø230mm x 250mm	UND	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.	LOUÇAS E METAIS																
1.16.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.4.	LAVATORIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.5.	LAVATORIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.6.	LAVATORIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.7.	LAVATORIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UNID.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.12.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.13.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.14.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0

PROponente / Tomador
0

Nº Operação
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA	CONSTRUÇÃO	O DE QUADRA POLIESPORTIVA
1.16.0.15.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	12,00														
1.16.0.16.	TOALHEIRO PLÁSTICO	UNID.	28,00														
1.16.0.17.	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	22,00														
1.16.0.18.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID.	12,00														
1.16.0.19.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS	M	6,00														
1.16.0.20.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M2	32,50														
1.17.	SERVÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS		-														
1.17.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	108,28														
1.17.0.2.	ALARME SONORO PARA BANHEIRO PNE	UNID.	6,00														
1.17.0.3.	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	UNID.	1,00														
1.17.0.4.	MASTROS PARA BRANDEIRAS	UNID.	4,00														
1.17.0.5.	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE H E PISO A PISO 1,62M	UNID.	1,00														
1.17.0.6.	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (420 M2)	UNID.	1,00														
1.17.0.7.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.588,97														
1.17.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	852,06														
1.17.0.9.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.029,43														

Xaximi/SC
Local

quarta-feira, 22 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/IRRT:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° SICONV						N° OPERAÇÃO						PROPORCIONANTE / TOMADOR													
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		-																										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-																										
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID.	1,00																										
1.1.0.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,27																										
1.1.0.3.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (2), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID.	1,00																										
1.1.0.4.	HIDRÔMETRO DN 25 (2), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID.	1,00																										
1.1.0.5.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO.	UNID.	1,00																										
1.1.0.6.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UNID.	1,00																										
1.2.	INFRAESTRUTURA		-																										
1.2.1.	SAPATAS		-																										
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	31,33																										
1.2.1.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,50																										
1.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	185,45																										
1.2.1.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	131,10																										
1.2.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	528,30																										
1.2.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	476,10																										
1.2.1.7.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	44,30																										
1.2.1.8.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 16,0 MM	KG	15,20																										
1.2.1.9.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-50 DE 20,0 MM	KG	25,10																										
1.2.1.10.	ARMAÇÃO DE SAPATA AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	139,40																										
1.2.1.11.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	31,33																										
1.2.2.	VIGAS DE BALDRAME		-																										
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	50,35																										
1.2.2.2.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	25,17																										
1.2.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	708,12																										
1.2.2.4.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 6,3 MM	KG	14,50																										
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	937,50																										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO								PROPORIONANTE / TOMADOR															
				19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25										
1.5.2.	VERGAS		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5.2.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,60																								
1.5.2.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,60																								
1.5.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,00																								
1.5.2.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00																								
1.5.3.	CONTRAVERGAS		-																								
1.5.3.1.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,60																								
1.5.3.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	40,60																								
1.5.4.	SOLEIRA E PEITORIL		-																								
1.5.4.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	44,20																								
1.5.4.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	45,60																								
1.6.	REVESTIMENTOS PAREDES E LAJES		-																								
1.6.1.	REVESTIMENTO EM PAREDES		-																								
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42																								
1.6.1.2.	EMBOÇO APLICADO EM PAREDES	M2	6.978,42																								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° OPERAÇÃO						PROPORCENTE / TOMADOR					
				19 CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	20 CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	21 CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	22 CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	23 CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	24 CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	25					
1.6.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM., PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	852,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.2.	REVESTIMENTO EM LAJES		-												
1.6.2.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.031,73												
1.6.2.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1.031,73												
1.7.	PINTURAS		-												
1.7.1.	PINTURA DE PAREDES		-												
1.7.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6.126,36												
1.7.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.978,42												
1.7.1.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.637,15												
1.7.2.	PINTURA DE TETO		-												
1.7.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73												

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PROPOSTA / TOMADOR								
				Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPRONTE / TOMADOR						
0				0	0	19	20	21	22	23	24	25
				0	0	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORT IVA
1.7.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.031,73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.3.	PINTURA DE QUADRA		-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.3.1.	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1.271,32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.3.2.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1.271,32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.3.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.4.	PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA		-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.4.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (PORTAS DE 90X210 CM)	M2	71,82	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.	COBERTURAS		-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.1.	COBERTURA DE FIBROCIMENTO		-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.1.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.1.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS A CADA 60 CM)	UNID.	8,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.1.3.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.2.	COBERTURA METÁLICA		-	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.2.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.2.2.	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	11.788,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO						PROponente / Tomador						
				19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24
1.8.2.3.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (QUADRA)	M2	1.998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.3.	COBERTURA TERMOACÚSTICA		-													
1.8.3.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.333,29													
1.8.3.2.	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (REFEITÓRIO)	KG	5.599,82													
1.8.3.3.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (ÁREA RECREATIVA)	KG	15.282,03													
1.8.3.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (ÁREA RECREATIVA, REFEITÓRIO, SALA DE JOGOS, VESTIÁRIOS)	M2	1.333,29													
1.9.	ESQUADRIAS		-													
1.9.1.	JANELAS		-													
1.9.1.1.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,66													
1.9.1.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM.	M2	15,66													
1.9.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,56													
1.9.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,00													
1.9.2.	PORTAS		-													
1.9.2.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 200 X 250 CM)	UNID.	5,00													
1.9.2.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 150 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 300 X 250 CM)	UNID.	2,00													
1.9.2.3.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 400 X 250 CM)	UNID.	1,00													



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° OPERAÇÃO						PROPORCENTE / TOMADOR						
				19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24
1.9.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 70X210 CM)	UNID.	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.2.6.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (P/PORTAS DE DIVISÓRIAS DE 80X210 CM)	M2	26,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.2.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-													
1.10.1.	TUBULAÇÕES		-													
1.10.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL. SUB-RAMAL. RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	242,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL. SUB-RAMAL. RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.2.	REGISTROS E CAIXAS D'ÁGUA		-													
1.10.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.2.2.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.10.2.3.	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COM ÁGUA NA COLUNA 30.000 L	UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-													
1.11.1.	TUBULAÇÕES		-													
1.11.1.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	198,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO						PROPORTE / TOMADOR						
				19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24
1.11.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	326,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	477,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	65,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.5.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.11.2.	CAIXAS E SISTEMA DE TRATAMENTO															
1.11.2.1.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UNID.	2,00													
1.11.2.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UNID.	14,00													
1.11.2.3.	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME = 33,31 M3	UNID.	1,00													
1.11.2.4.	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNID.	1,00													
1.11.2.5.	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)	UNID.	3,00													
1.12.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															
1.12.1.	CALHAS															
1.12.1.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	137,21													
1.12.1.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	120,69													
1.12.2.	RUFOS															
1.12.2.1.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	385,71													



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Nº OPERAÇÃO						PROPNENTE / TOMADOR							
				19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25
1.13.0.10.	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UNID.	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13.0.11.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS	UNID.	1,00														
1.13.0.12.	DIAMETRO = 300MM	M	0,17														
1.13.0.13.	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	UNID.	2,00														
1.13.0.14.	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	M3	0,02														
1.13.0.15.	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	M	15,00														
1.13.0.16.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UNID.	5,00														
1.13.0.17.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UNID.	1,00														
1.13.0.18.	ASSENTAMENTO DE POSTE	UNID.	1,00														
1.13.0.19.	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UNID.	1,00														
1.13.0.20.	ELETRODUTO 25 MM	M	5.532,54														
1.13.0.21.	ELETRODUTO 32 MM	M	30,00														
1.13.0.22.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM2	M	928,78														
1.13.0.23.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM2	M	18.457,47														
1.13.0.24.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM2	M	12,57														
1.13.0.25.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6,0 MM2	M	989,31														
1.13.0.26.	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	UNID.	17,00														
1.13.0.27.	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	UNID.	2,00														
1.13.0.28.	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	UNID.	7,00														
1.13.0.29.	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	UNID.	1,00														
1.13.0.30.	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A	UNID.	12,00														
1.13.0.31.	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UNID.	1,00														
1.13.0.32.	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID.	1,00														
1.13.0.33.	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UNID.	3,00														
1.13.0.34.	DR 25A	UNID.	39,00														
1.13.0.35.	TOMADA ALTA 10A 2X4"	UNID.	1,00														
1.13.0.36.	TOMADA ALTA 20A 2X4"	UNID.	1,00														
1.13.0.37.	TOMADA MÉDIA DUPLA 2X4"	UNID.	45,00														
1.13.0.38.	TOMADA COM INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO 2X4"	UNID.	14,00														
1.13.0.39.	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID.	17,00														
1.13.0.40.	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES	UNID.	3,00														
1.13.0.41.	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES	UNID.	3,00														
1.13.0.42.	INTERRUPTOR DE QUATRO SEÇÕES	UNID.	1,00														
1.13.0.43.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	1,00														
1.13.0.44.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 DISJUNTORES (TRIFÁSICO)	UNID.	2,00														
1.13.0.45.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRO EM LED 40X40, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTENCIA 35 A 36W	UND	52,00														
1.13.0.45.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRO EM LED 30X30, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTENCIA 25W	UND	54,00														

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	N° OPERAÇÃO						PROPORIONANTE / TOMADOR									
				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
1.13.0.46.	ARANDELA TIPO EMBUTIDA NA PARDE COM LÂMPADA COR BRANCO QUENTE PARA ESCADARIA	UND	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.13.0.47.	REFLETOR DE LED 100W COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 35 A 36W	UND	120,00																
1.13.0.48.	PAINEL DE SOBREPOR BRANCO QUADRADO EM LED 60X60, COR DE LUZ BRANCO FRIO 6000 A 6500 K, POTÊNCIA 46 A 48W	UND	60,00																
1.14.	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		-																
1.14.0.1.	CONJUNTO DE HIDRANTE, ACESSÓRIOS E MANGUEIRA PARA HIDRANTE TIPO I - 20 METROS	UND	5,00																
1.14.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 30 LEDS	UND	20,00																
1.14.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE 22000 LUMENS	UND	16,00																
1.14.0.4.	EXTINTOR BC - 6KG	UND	2,00																
1.14.0.5.	EXTINTOR ABC - 4KG	UND	18,00																
1.14.0.6.	CENTRAL ENDEREÇAVEL	UND	1,00																
1.14.0.7.	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL	UND	40,00																
1.14.0.8.	ACIONADOR ENDEREÇAVEL	UND	8,00																
1.14.0.9.	AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL	UND	8,00																
1.14.0.10.	SETA DE ROTA DE FUGA ENDEREÇAVEL	UND	8,00																
1.14.0.11.	BLOCO AUTÔNOMO DE SAÍDA	UND	7,00																
1.14.0.12.	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA	UND	4,00																
1.14.0.13.	PLACA DE PERIGO INFLAMÁVEL	UND	1,00																
1.14.0.14.	PLACA FOTOLUMINESCENTE PCD	UND	4,00																
1.15.	S.P.D.A. (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		-																
1.15.0.1.	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UND	40,00																
1.15.0.2.	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHO	UND	40,00																

Item	Descrição	Nº SICONV		Nº OPERAÇÃO		PROPORNENTE / TOMADOR							
		0	0	19	20	21	22	23	24	25			
		Unidade	Quantidade	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO
1.15.0.3.	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.4.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.5.	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" x 2,40m	UND	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.6.	CABO DE COBRE NU 35mm²	M	536,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.7.	CABO DE COBRE NU 50m²	M	516,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.15.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø230mm x 250mm	UND	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.	LOUÇAS E METAIS												
1.16.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID.	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.4.	LAVATORIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.5.	LAVATORIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.6.	LAVATORIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.7.	LAVATORIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UNID.	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.12.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.13.	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.16.0.14.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva

Nº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
0PROponente / TOMADOR
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	CONSTRUÇÃO	QUADRA	POLESPORT	IVA	CONSTRUÇÃO	QUADRA	POLESPORT	IVA	CONSTRUÇÃO	QUADRA	POLESPORT	IVA	CONSTRUÇÃO	QUADRA	POLESPORT	IVA	CONSTRUÇÃO	QUADRA	POLESPORT	IVA	CONSTRUÇÃO	QUADRA	POLESPORT	IVA	
1.16.0.15.	CHUIVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UNID.	12,00																									
1.16.0.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	28,00																									
1.16.0.17.	TOALHEIRO PLÁSTICO	UNID.	22,00																									
1.16.0.18.	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	12,00																									
1.16.0.19.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	M	6,00																									
1.16.0.20.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS	M2	32,50																									
1.17.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M	-																									
1.17.0.1.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS	M	108,28																									
1.17.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	UNID.	6,00																									
1.17.0.2.	ALARME SONORO PARA BANHEIRO PNE	UNID.	1,00																									
1.17.0.3.	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	UNID.	4,00																									
1.17.0.4.	MASTROS PARA BRANDEIRAS	UNID.	1,00																									
1.17.0.5.	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA CADEIRANTE H E PISO A PISO 1,62M	UNID.	1,00																									
1.17.0.6.	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (420 M2)	UNID.	1,00																									
1.17.0.7.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.588,97																									
1.17.0.8.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	852,06																									
1.17.0.9.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.029,43																									

Assinado de forma digital por SAMUEL
SPESSATTO OUTEIRO04412294927
Dados: 2021.09.22 16:49:21 -03'00'Xaxim/SC
Localquarta-feira, 22 de setembro de 2021
DataResponsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/IRRT:



COMPOSIÇÕES

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNIDADE		0,00	601,31
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	6,91
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	4,90
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	0,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	19,02
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	305,14
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	28,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	02	LAVATÓRIO COM 1 CUBA (EXCETO TORNEIRA)	UNIDADE		0,00	508,75
SINAPI-I	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UN	1	0,00	243,17
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	0,652	0,00	177,74
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3807	0,00	37,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,00	0,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0154	0,00	55,65
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	0,00	21,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	0,00	24,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	17,61
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	9,64
SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	0,00	16,30
COMPOSIÇÃO	03	LAVATÓRIO COM 2 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNIDADE		0,00	935,32
SINAPI-I	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UN	2	0,00	243,17
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	1,172	0,00	177,74
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,4503	0,00	37,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,00	0,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,032	0,00	55,65
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	3	0,00	21,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15	0,00	24,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	17,61
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	0,00	9,64
SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	0,00	16,30
COMPOSIÇÃO	04	LAVATÓRIO COM 3 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNIDADE		0,00	1.296,47
SINAPI-I	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UN	3	0,00	243,17
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	1,666	0,00	177,74
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5505	0,00	37,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12	0,00	0,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,045	0,00	55,65
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4	0,00	21,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25	0,00	24,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	17,61
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	0,00	9,64
SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	0,00	16,30
COMPOSIÇÃO	05	LAVATÓRIO COM 4 CUBAS (EXCETO TORNEIRAS)	UNIDADE		0,00	1.688,10
SINAPI-I	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UN	4	0,00	243,17
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	1,952	0,00	177,74
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6507	0,00	37,03
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18	0,00	0,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1	0,00	55,65
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6	0,00	21,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	24,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	17,61
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	0,00	9,64
SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X 1.1/2"SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	0,00	16,30
COMPOSIÇÃO	06	TOALHEIRO PLASTICO	UNIDADE		0,00	55,45
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	0,00	46,22

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3105	0,00	24,15
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	07	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNIDADE		0,00	55,45
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	0,00	46,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3105	0,00	24,15
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	08	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNIDADE		0,00	26,09
SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1	0,00	21,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1505	0,00	24,15
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	09	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 200 X 250 CM)	UNIDADE		0,00	3.432,02
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	0,00	140,46
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	5	0,00	273,87
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	0,00	756,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5707	0,00	17,61
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,76	0,00	22,51
COMPOSIÇÃO	10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 150 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 300 X 250 CM)	UNIDADE		0,00	4.129,67
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	0,00	140,46
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	7,5	0,00	273,87
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	0,00	756,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0009	0,00	17,61
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	0,00	22,51
COMPOSIÇÃO	11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 200 X 250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (ESQUADRIAS DE 400 X 250 CM)	UNIDADE		0,00	4.827,58
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	0,00	140,46
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10	0,00	273,87
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2	0,00	756,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3305	0,00	17,61
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,33	0,00	22,51
COMPOSIÇÃO	15	FOSSA SÉPTICA (2,50 X 5,50 X 2,50 M) VOLUME= 33,31 M3	UNIDADE		0,00	11.137,16
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	0,00	109,03
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,3454	0,00	46,29
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4150	0,00	0,77
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,415	0,00	379,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54	0,00	23,98
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54	0,00	17,61
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,387	0,00	706,33
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	20,484	0,00	12,61
SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,5	0,00	19,34
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,436	0,00	362,26
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,16	0,00	75,43
SINAPI	97735	PEÇA RETÂNGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1	0,00	2.225,98
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1	0,00	557,27
SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,812	0,00	135,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	16	FILTRO (2,50 X 3,0 X 2,00 M)	UNIDADE		0,00	6.227,55
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,375	0,00	67,50
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	0,00	109,03
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,3454	0,00	46,29
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2320	0,00	0,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38	0,00	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38	0,00	17,61
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,78008	0,00	557,27
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2745	0,00	706,33
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	15,0548	0,00	12,61
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,66	0,00	75,43
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,7	0,00	2.225,98
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,462	0,00	142,79
COMPOSIÇÃO	17	VALAS DE INFILTRAÇÃO (30,30 X 2,30 X 2,00)			0,00	11.639,07
SINAPI	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,75	0,00	109,03
SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,75	0,00	46,29
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,006	0,00	362,26
SINAPI	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,67	0,00	19,34
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3351,6	0,00	0,77
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4788	0,00	557,27
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	5,13005	0,00	706,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	0,00	23,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	0,00	17,61
COMPOSIÇÃO	18	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 35 MPa.			0,00	3.241,13
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10322	0,00	407,93
SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,93	0,00	126,51
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,24	0,00	161,25
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,97	0,00	59,00
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,05	0,00	19,63
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3	0,00	18,51
SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6	0,00	17,34
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,73	0,00	15,47
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,86	0,00	12,99
SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,38	0,00	12,28
SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,46	0,00	13,72
SINAPI	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,75	0,00	13,35
SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,28	0,00	17,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,57	0,00	16,81
SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,44	0,00	16,06
SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,97	0,00	14,46
SINAPI	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,09	0,00	12,24
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1	0,00	31,51
SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,85	0,00	109,44
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,07	0,00	19,47
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,09	0,00	18,42
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,85	0,00	17,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6	0,00	15,54
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,32	0,00	13,13

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

Assinado de forma digital por
SAMUEL SPESSATTO
OUTEIRO:04412294927
Dados: 2021.09.22 16:51:22 -03'00'

PLANILHA DE COTAÇÕES DE MERCADO PARA ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

MUNICÍPIO: XAXIM - SC

PROJETO: Ginásio Esportivo Santa Terezinha

Data: JULHO DE 2021



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	MÉDIA REFERENCIAL
				PLATEL	ADRIANA ASSUMPCAO	MOVER ACESSIBILIDADE	
1	Alarme Sonoro Para Banheiro PNE	UNID.	1,00	82.974.502/0001-88 R\$ 998,00	34.764.945/0001-00 R\$ 541,00	22.321.440/0001-83 R\$ 399,00	R\$ 646,00
2	Letreiro em PVC Expandido	UNID.	1,00	MHUNDO COMUNICAÇÃO 16.481.416/0001-09 R\$ 8.958,00	CUCA COMUNICAÇÃO 17.443.846.0001/98 R\$ 3.900,00	WAGNER ART 03.897.192/0001-79 R\$ 8.958,00	R\$ 7.272,00
3	Mastros Para Bandeiras	UNID.	1,00	SÓ BANDEIRAS 14.095.857/0001-47 R\$ 2.500,00	FABRICA DE BANDEIRAS 24.702.438/0001-80 R\$ 1.072,00	BANDEIRA 1 02.963.780/0001-09 R\$ 1.198,00	R\$ 1.590,00
4	Piso Modular Flutuante	M²	1.250,00	FLEXQUADRA 40.448.974/0001-57 R\$ 336.000,00	PLASTPRIME 01.371.166/0001-87 R\$ 228.012,50	NEWQUADRAS 04.256.364/0001-98 R\$ 175.800,00	R\$ 246.604,17
5	Plataforma Elevatória Cadeirante	UNID.	1,00	JE ELEVADORES 19.550.119/0001-66 R\$ 19.700,00	ELEVADOR PARA CADEIRANTES R\$ 17.500,00	ORTOBRAS 31.228.836/0001-71 R\$ 26.990,00	R\$ 21.396,67
6	Rede de Proteção	m²	420,00	FLORIPA REDES DE PROTEÇÃO 13.534.153/0001-60 R\$ 13.100,00	MUNDIAL REDES 10.668.400/0001-23 R\$ 6.800,00	SC REDES 29.528.407/0001-78 R\$ 14.000,00	R\$ 11.300,00
7	Reservatório Tipo Taça com Água na Coluna 30.000 L	UNID.	1,00	FAZ FORTE 02.723.191/0001-45 R\$ 35.350,00	L&E RESERVATÓRIOS 26.385.261/0001-60 R\$ 41.000,00	PASSAFARO 07.054.142/0001-80 R\$ 65.110,00	R\$ 47.153,33
8	Refletor 100W LED	UNID.	1,00	MADECOM 03.240.700/0001-41 R\$ 175,00	MEPAR 26.83.15.79/0001-28 R\$ 181,20	MANGUI 10.796.781/0001-26 R\$ 178,80	R\$ 178,33
9	Painel de Sobrepor de LED 40x40	UNID.	1,00	MADECOM 03.240.700/0001-41 R\$ 210,00	MEPAR 26.83.15.79/0001-28 R\$ 136,63	MANGUI 10.796.781/0001-26 R\$ 117,98	R\$ 154,87
10	Painel de Sobrepor de LED 60x60	UNID.	1,00	MADECOM 03.240.700/0001-41 R\$ 269,00	MEPAR 26.83.15.79/0001-28 R\$ 215,20	MANGUI 10.796.781/0001-26 R\$ 175,85	R\$ 220,02
11	Painel de Sobrepor de LED 30x30	UNID.	1,00	MADECOM 03.240.700/0001-41 R\$ 59,90	MEPAR 26.83.15.79/0001-28 R\$ 51,39	MANGUI 10.796.781/0001-26 R\$ 37,85	R\$ 49,71
12	Arandela com Lâmpada	UNID.	1,00	MADECOM 03.240.700/0001-41 R\$ 29,90	MEPAR 26.83.15.79/0001-28 R\$ 22,11	MANGUI 10.796.781/0001-26 R\$ 28,70	R\$ 26,90
13	Conjunto de Hidrante, Acessórios e Mangueira	m	20,00	DELTA 01.465.258/0001-26 R\$ 825,90	EXTINTORES XANXERÉ 78.863.784.0001-79 R\$ 898,85	ZEUS DO BRASIL 82.699.588/0001-88 R\$ 789,40	R\$ 838,05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	MÉDIA REFERENCIAL
				DELTA	EXTINTORES XANXERÉ	ZEUS DO BRASIL	
				01.465.258/0001-26	78.863.784.0001-79	82.699.588/0001-88	
14	Luminária de Emergência Bloco Autônomo 30 LEDS	UNID.	1,00	R\$ 21,00	R\$ 30,00	R\$ 17,90	R\$ 22,97
15	Luminária de Emergência Tipo Faroleta 2200 Lumens	UNID.	1,00	R\$ 170,00	R\$ 220,00	R\$ 198,90	R\$ 196,30
16	Extintor BC 6Kg	UNID.	1,00	R\$ 140,00	R\$ 180,00	R\$ 485,90	R\$ 268,63
17	Barra Reta de Apoio 40cm	UNID.	1,00	R\$ 95,00	R\$ 62,00	R\$ 79,90	R\$ 78,97
18	Extintor ABC 4 Kg	UNID.	1,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	R\$ 150,90	R\$ 151,97
19	Central Endereçavel	UNID.	1,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.170,00	R\$ 1.048,90	R\$ 1.122,97
20	Detector de Fumaça Endereçavel	UNID.	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 61,90	R\$ 100,63
21	Accionador Endereçavel	UNID.	1,00	R\$ 97,00	R\$ 96,00	R\$ 58,90	R\$ 84,63
22	Audio Visual Endereçavel	UNID.	1,00	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 104,90	R\$ 133,30
23	Seta de Rota de Fuga Fotoluminescente	UNID.	1,00	R\$ 7,00	R\$ 20,00	R\$ 4,90	R\$ 10,63
24	Bloco Autonomo de Saída	UNID.	1,00	R\$ 51,00	R\$ 105,00	R\$ 53,90	R\$ 69,97
25	Placa de Lotação Máxima	UNID.	1,00	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 21,90	R\$ 50,63
26	Placa de Perigo Inflamável	UND	1,00	R\$ 10,00	R\$ 40,00	R\$ 21,90	R\$ 23,97
27	Placa Fotoluminescente PCD	UND	1,00	R\$ 10,00	R\$ 25,00	R\$ 28,90	R\$ 21,30

CNPJ: 82.854.670/0001-30
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Excelentíssimo(a) PREFEITO MUNICIPAL

No uso das atribuições de meu cargo, venho respeitosamente requerer que Vossa Excelência autorize a abertura de procedimento licitatório conforme especificações relacionadas abaixo. A existência de recursos orçamentários foi confirmada pelo parecer contábil expedido pelo setor de contabilidade, estando tudo de acordo com a legislação em vigor.

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro.

Processo Adm. nº: 109/2021 **Modalidade:** Concorrência p/ Obras e Serv. Engenhariaia
Forma de Julgamento: Menor Preço (Global)
Forma Pgto. / Reajuste: Cfe Cronograma de Pagamento / NÃO
Prazo Entrega/Exec.: IMEDIATO
Local de Entrega: -----Município de Xaxim -
Urgência: SIM
Vigência: 12 MESES
Observações:

Convidados:

DOTAÇÕES QUE SERÃO UTILIZADAS:


1-MUNICÍPIO DE XAXIM

Despesa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
32	06.01.1.005.4.4.90.00.00.00.00	Construção, Ampliação e Reforma da Rede Física de Fonte de Recurso : 1001 - Receitas e Transferências de Impostos - Educação	4.4.90.51.99.00.00.00	1.550.000,00
33	06.01.1.005.4.4.90.00.00.00.00	Construção, Ampliação e Reforma da Rede Física de Fonte de Recurso : 1062 - Transferências de Convênios - Estado/Educação	4.4.90.51.99.00.00.00	5.024.507,60
167	06.01.1.005.4.4.90.00.00.00.00	Construção, Ampliação e Reforma da Rede Física de Fonte de Recurso : 1019 - Transferências do FUNDEB - 40%	4.4.90.51.99.00.00.00	169.384,85
Total previsto:				6.743.892,45

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
1	1,000	Un	Construção Ginásio Esportivo Santa Terezinha, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro. Área total de construção de 3.544,73 m². A construção será realizada na Rua Achilles Biassotto, s/n, Bairro Guarany, Xaxim/SC. (02-04-13610)	6.743.892,4500	6.743.892,45
Total Geral ----->				6.743.892,4500	6.743.892,45


Xaxim, 25 de Outubro de 2021.



 FABRICIA ANTUNES PAZ
 Responsável pelo Setor Compras

CNPJ: 82.854.670/0001-30
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Xaxim, 25 de Outubro de 2021.



FABRICIA ANTUNES PAZ
Responsável pelo Setor Compras

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O(a) PREFEITO MUNICIPAL, EDILSON ANTONIO FOLLE, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor e suas alterações legais, resolve:

01 - Autorizar a abertura do Processo Administrativo de Licitação Nº 109/2021, na modalidade de Concorrência p/ Obras e Serv. Engenharia.

Xaxim, 25 de Outubro de 2021.



EDILSON ANTONIO FOLLE
PREFEITO MUNICIPAL

CNPJ: 82.854.670/0001-30
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PARECER CONTÁBIL

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(ões) especificada(s) abaixo;
 - NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;
 - Despesas Extra Orçamentárias.

DADOS DO PROCESSO DE COMPRA:

Processo Administrativo: 109/2021
Número Processo / Ano: 109/2021
Data do Processo: 25/10/2021
Modalidade: Concorrência p/ Obras e Serv. Engenharia
Objeto do Processo: Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro.

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: MUNICIPIO DE XAXIM

Cod.Red.	Un.Orç.	Proj./Ativ.	Elemento Despesa	Compl.do Elemento	Saldo Dotação	Valor Previsto
32	06.01	1.005	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.99.00.00.00	1.550.000,00	1.550.000,00
167	06.01	1.005	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.99.00.00.00	500.000,00	169.384,85
33	06.01	1.005	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.51.99.00.00.00	5.024.507,60	5.024.507,60
					Total Previsto:	6.743.892,45

					Total Geral:	6.743.892,45
--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

Xaxim, Em 25/10/21

Juliano Sorgatto - Contador - CRC/SC 032.895/O-5

CNPJ: 82.854.670/0001-30
Rua Rui Barbosa, 347
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

PARECER JURÍDICO

Processo Administrativo: 109/2021
Processo de Licitação: 109/2021
Modalidade: Concorrência p/ Obras e Serv. Engenharia
Número da Licitação: 1/2021-CC
Data do Processo: 25/10/2021
Data da Abertura das Propostas: 29/11/2021
Hora da Abertura das Propostas: 14:00

Nos termos do parágrafo único do art. 38 da Lei Nr. 8.666/93 e suas alterações posteriores, examinamos os termos e documentos referentes a abertura do presente processo licitatório.

A abertura desta licitação, assim como a lavratura dos documentos preliminares, obedeceu o determinado pela referida legislação.

Pelo preenchimento dos requisitos legais, aprovamos a abertura e os termos do presente, opinando pelo prosseguimento deste processo licitatório, em seus demais tramites legais.

Xaxim,/...../.....


Fabio José Dal Magro - OAB/SC 20.041



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

O MUNICÍPIO DE XAXIM, Estado de Santa Catarina, **TORNA PÚBLICO**, para conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob a forma de **EXECUÇÃO INDIRETA EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, tendo por finalidade a seleção e contratação de empresa de engenharia para a **Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA** conforme especificação neste Edital e seus anexos, consoante ao disposto na Lei n° 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar 123/06 e 147/14 e demais normas pertinentes.

Recebimento das propostas: Até as 13h30 do dia 29 de novembro de 2021.

Abertura das propostas: Dia 29 de novembro de 2021, às 14h.

Local: SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM, SC, localizada à Rua Rui Barbosa, n° 347, Centro.

1. DO OBJETO:

Este processo tem por objeto a **Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro**, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro

ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO: 3.544,73 m²;

LOCAL: Rua Achilles Biassotto, s/n Bairro Guarany;

CIDADE: Xaxim - SC.

Com recursos oriundos do Estado 1062- Transferência Voluntárias-Estado/Educação

O Edital e seus Anexos estão disponíveis no *site* da Prefeitura Municipal, no seguinte endereço: <http://www.xaxim.sc.gov.br> ou poderão ser retirados no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Xaxim, localizada **Rua Rui Barbosa, n° 347, Centro, na cidade de Xaxim/SC**, das 07h30 às 11h30 e das 13h às 17h de 2ª a 6ª feira.

1.1. Constituem parte integrante deste Edital os seguintes anexos:

1.1.1. **Anexo I** Minuta do Contrato;

1.1.2. **Anexo II** Modelo de Declaração do Não emprego de Menores;

1.1.3. **Anexo III** Declaração de Idoneidade;

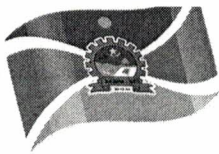
1.1.4. **Anexo IV** Relação Mínima da Equipe técnica;

1.1.5. **Anexo V** Planilha de Orçamento, Memorial Descritivo, Cronograma Físico-Financeiro e Projetos Arquitetônicos;

1.1.6. **Anexo VI** Parecer Jurídico.

2 DO AMPARO LEGAL:

2.1 Lei n° 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar 123/06 e demais normas



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

pertinentes, sob a modalidade de **Concorrência Pública, tipo Menor Preço Global**, sob forma de execução indireta e regime de empreitada por preço unitário.

3 DO LOCAL PARA INFORMAÇÕES SOBRE A LICITAÇÃO:

3.1 Os adquirentes do Edital poderão fazer os pedidos de informações complementares, por escrito, através do email: susana.barros@xaxim.sc.gov.br ou entregue no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Xaxim.

3.2 Serão respondidos todos os pedidos considerados procedentes, por escrito, a todas as empresas que tiverem adquirido este Edital.

4 CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

4.1 Poderão participar desta licitação todas as proponentes que atenderem com as condições exigidas na Lei n° 8.666/93, suas alterações e as exigências deste Edital para a Modalidade de Concorrência Pública;

4.2 As empresas interessadas far-se-ão presentes por um **representante legal**, com poderes para intervir nas fases do procedimento licitatório, desde que exiba no ato da entrega dos envelopes, documento que identifique e o credencie como participante nesta licitação, devidamente reconhecido pela Comissão;

4.3 A proponente interessada arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado do procedimento licitatório;

4.4 As **microempresas e empresas de pequeno porte**, para ter preferência no critério de desempate quando do julgamento das propostas, nos termos da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, deverão apresentar juntamente com o credenciamento a **Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial da sede do licitante, de acordo com o Art. 8° da Instrução Normativa DRNC n° 103/2007, com data de emissão não superior a 180 dias anteriores ao da data de abertura desta licitação. As sociedades simples, que não registrarem seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar Certidão de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, atestando seu enquadramento nas hipóteses do Art. 3° da Lei Complementar 123/2006 (exigível somente as ME e EPP, com intenção de usufruir dos privilégios previstos na lei 123/06).**

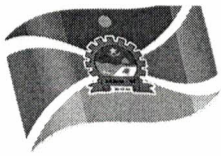
4.5 O documento citado no item 4.4 deverá ser entregue fora dos envelopes de documentação e proposta, no momento da abertura da licitação.

5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO - DOCUMENTAÇÃO

5.1. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

5.1.1. Registro Comercial no caso de empresa individual, **ou;**

5.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor com suas

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

alterações posteriores ou consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, **ou**;

5.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício, **ou**;

5.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando for o caso.

5.2. DA REGULARIDADE FISCAL:

5.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

5.2.2. Prova de regularidade com a Fazenda Federal e a Dívida Ativa da União;

5.2.3. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual;

5.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal de origem da empresa;

5.2.5. Prova de regularidade com o FGTS;

5.2.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

5.3. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.3.1. Prova de Inscrição/Registro e Regularidade da **empresa** e do(s) seu(s) **Responsável(is) Técnico(s)**, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (**CREA ou CAU**), da localidade da sede da licitante, **pessoa Jurídica e Física** em vigência;

5.3.1.1. A proponente que não é sediada no Estado de Santa Catarina deverá apresentar o Registro no CREA do estado em que está sediada e **apresentar no ato da assinatura do Contrato, o visto do CREA de Santa Catarina**;

5.3.2. Comprovação de que a Proponente possui, em seu quadro permanente, na data prevista para a entrega da proposta, profissional (is) de nível superior das áreas de **1,(um) Engenharia Civil, 1(um) Engenheiro Elétrico (um engenheiro mecânico)** detentor do que segue:

5.3.3. Um ou mais **Atestado(s) ou Certidão(s)** de responsabilidade técnica emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, acompanhado(s) do(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), emitido pelo CREA e ou CAU competente, que comprove(m) ter o profissional responsável técnico tenha executado ou participado de execução de obra ou serviço(s) equivalentes e de complexidade tecnológica e operacional equivalente de no mínimo 50% ou mais ao objeto licitado, que contemple os serviços de:

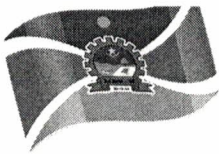
Estrutura Metálica;

PPCI;

Estrutura de Pré -Moldada;

Fundações ;

Projeto Elétrico.



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

5.3.5 Ainda a empresa deverá ter em seu quadro tecnico um profissional de segurança do trabalho.

5.3.4. A **comprovação** de que trata o **subitem 5.3.2 e 5.3.3** deverá ser feita mediante apresentação de cópia da Carteira de Trabalho, contrato de prestação de serviço autenticado em cartório ou em caso de sócio através do contrato social, nos termos da legislação vigente, que o profissional indicado pertence ao quadro permanente da empresa;

5.3.5. Atestado de Visita Técnica ao local da Obra, emitido pelo Responsável Técnico da Prefeitura Municipal de Xaxim/SC, devidamente assinado pelo Responsável Técnico da empresa licitante:

a) Para a emissão do Atestado de Visita Técnica de que trata o item 5.3.5, os licitantes interessados deverão visitar o local da obra até o último dia útil anterior à data de recebimento das propostas, devendo agendar horário com a servidora Thaynara Lais Verginassi, por meio do telefone (49) 3353 8200, das 07:30h às 11:30h, e das 13:00 às 17:00 de segunda a sexta-feira, exceto feriados. A visita deverá ser realizada por Responsável Técnico da licitante, legalmente vinculado nos termos do item 5.3 ou por representante legal da empresa que deverá possuir procuração com firma reconhecida, acompanhado com Contrato Social da empresa e documentos pessoais.

b) *Justifica-se a inclusão da visita técnica na presente licitação com o objetivo das empresas licitantes terem certeza e a comprovação de que todos os licitantes conhecem integralmente o objeto da licitação e, via de consequência, que suas propostas de preços possam refletir com exatidão a sua plena execução, evitando-se futuras alegações de desconhecimento das características dos bens licitados, as características e condições do local, em especial quanto aos diversos itens a serem executados, evitando-se solicitações de aditivos e troca de produtos ou serviços fora do tempo hábil ou de forma que poderiam ter sido previamente evitadas por falta de conhecimento do local e das características da obra, em específico resguardando o Município de possíveis inexecuções contratuais.*

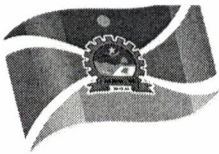
5.3.6. Nominata do pessoal técnico disponível para a obra, sendo que o engenheiro civil deverá ser aquele indicado no item 5.3.2 e o pessoal mínimo é aquele descrito no **Anexo V**.

5.4. DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA

5.4.1. Prova de qualificação econômico-financeira da empresa licitante, mediante apresentação dos seguintes documentos:

5.4.1.1. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do ultimo exercício social, já exigíveis e apresentadas na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios:

a) A comprovação da boa situação financeira mencionada no item 5.4.1.1 será baseada no cálculo (**que deverá ser apresentado pelo licitante, assinado pelo seu contador**) dos índices de Liquidez Corrente (LC), Liquidez Geral (LG),

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

Grau de Endividamento (GE) e Solvência Geral (SG), demonstrados a seguir, sendo que, **serão julgadas inabilitadas** as licitantes que apresentarem resultado **igual ou menor do que 1,00 (um), exceto no Grau de Endividamento** que deverá ser **menor ou igual a 1,00.**

Índice de Liquidez corrente (ILC) = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$ = maior do que 1,00

Índice de liquidez Geral (ILG) = $\frac{\text{AC} + \text{Ativo Não Circulante}}{\text{PC} + \text{Passivo Não Circulante}}$ = maior do que 1,00

Índice de Solvência Geral (SG) = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{PC} + \text{Passivo Não Circulante}}$ = maior do que 1,00

Grau de Endividamento (GE) = $\frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}}$ = menor ou igual a 1,00 AT

5.4.1.2. Prova de que a empresa possui **Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% do valor** correspondente ao objeto desta licitação, nos termos do § 3º do artigo 31 da Lei nº 8.666/93.

5.4.1.3. **Certidão Negativa de pedido de falência, concordata ou de recuperação judicial**, expedida no máximo até 60 (sessenta) dias antes da data limite para apresentação das propostas, passada pelo Distribuidor Judicial da sede da proponente.

5.5. DOS DEMAIS DOCUMENTOS

5.5.1. **Declaração** de não emprego de menores (conforme **Anexo II** do edital);

5.5.2. **Garantia** da Proposta, que deverá ser apresentada conforme especificação e descrição no **item "7 - Das Garantias"**, no valor de **R\$ 67.438,9245**

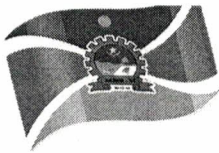
5.5.3. **Declaração de Idoneidade** (conforme **Anexo III** do Edital);

5.5.4. **Declaração** de que o proponente cumpre com as Normas Regulamentadoras em Segurança e Medicina do Trabalho da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego.

NOTAS 1:

a) As **ME** ou **EPP**, que postergarem do seu direito conforme item 4.4 do Edital, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, nos moldes do artigo 43, caput, da Lei Complementar 123/2006;

b) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da publicação do resultado desta licitação, prorrogáveis por igual período, a critério da administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, nos



**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

termos do parágrafo 1º, do artigo 43, da Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014;

c) A não regularização da documentação no prazo previsto na letra "b", implicará na decadência do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento convocatório, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do Contrato, ou Revogar a licitação;

d) No presente feito licitatório somente poderá se manifestar, em nome da licitante, a pessoa por ela credenciada;

e) Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa junto a Prefeitura Municipal, nesta licitação, sob pena de exclusão das licitantes representadas;

f) A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes neste Edital e de seus Anexos, bem como a observância dos preceitos legais em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo;

g) As certidões negativas que não possuírem prazo de validade serão consideradas válidas até 60 (sessenta) dias da data de emissão, exceto as emitidas pela Internet;

h) Todas as fotocópias deverão estar autenticadas, exceto as extraídas pela Internet, ou fotocópias simples acompanhadas das originais para autenticação na sessão;

i) As fotocópias simples acompanhadas das originais, para participar desta licitação, também poderão ser autenticadas no setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Xaxim, **porém não será realizadas as autenticações no dia da abertura da presente licitação.**

5.6 A documentação deverá ser apresentada em envelope fechado e lacrado, com o título:

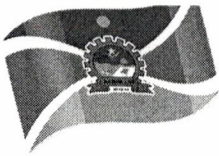
**PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE
EDITAL N° 0001/2021 CONCORRÊNCIA PÚBLICA
ENVELOPE N° 01 - DA DOCUMENTAÇÃO**

6. DA PROPOSTA:

6.1 A proposta apresentada deverá preencher obrigatoriamente os seguintes requisitos:

6.1.1 Carta de apresentação da proposta, redigida em língua portuguesa, datilografada sem emendas, rasuras ou entrelinhas, preferencialmente em papel timbrado da empresa, devidamente assinada pelo responsável competente, constando o **valor global proposto da obra**, anexada de:

6.1.2 Planilha de Orçamento, destacando-se o custo unitário e o custo total



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

damesma, apresentando o orçamento e o cronograma de cada etapa;

6.1.3 O proponente deverá apresentar também o Resumo geral dos Orçamentos e o Cronograma Físico Financeiro Geral;

6.1.4 Para elaboração da proposta de preço o proponente deverá obedecer aos critérios do item 9 do presente edital;

6.1.5 O valor do BDI deverá estar incluso no valor global da proposta e a proponente deverá apresentar a composição do BDI utilizado.

6.1.6 Na proposta deverão constar:

- a) Razão social, endereço e número do CNPJ da proponente;
- b) Nome, R.G. e CPF do responsável pela assinatura do Contrato;
- c) Prazo de validade de proposta, não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data prevista para sua entrega;
- d) Dados bancários para crédito dos pagamentos.

6.1.7 A Carta Proposta da proponente deverá conter orçamento detalhado do custo da obra, em planilhas, devidamente assinadas por engenheiro ou profissional legalmente habilitado, constando dos quantitativos, custos unitários, custos parciais e custo total dos serviços especificados e materiais utilizados, em moeda corrente nacional;

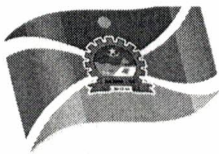
6.1.8 A proponente deverá elaborar a planilha orçamentária levando em consideração que as obras e serviços objeto desta Concorrência devem ser entregues completos. **Em consequência, ficará a cargo da Licitante prever qualquer serviço ou material necessário, mesmo quando não expressamente indicado no orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários, não lhe cabendo, posteriormente, quaisquer acréscimos de pagamentos decorrentes, caso não tenha se manifestado expressamente, indicando as divergências encontradas entre as planilhas, projetos e especificações, conforme disposto neste Edital.**

6.1.9 O proponente deverá **apresentar** também juntamente com a proposta o **Cronograma físico financeiro** de execução da obra do objeto deste Edital, com percentuais de execução mensal compatíveis com os percentuais previsto no cronograma integrante do projeto básico desta licitação, devidamente assinado pelo responsável técnico do proponente;

6.1.10 Declaração formal de que no preço proposto já estão incluídas todas as despesas relativas a salários, encargos sociais, fiscais, administrativos, comerciais e trabalhistas, alimentação e estadia de operários, seguros e todos os tributos incidentes sobre os serviços, equipamentos, materiais, mão de obra aplicáveis, bem como todas e quaisquer despesas que, direta ou indiretamente, incidam na composição dos preços propostos pela licitante, mesmo quando não expressamente indicado no projeto básico, nas especificações técnicas e no orçamento, não lhe cabendo quaisquer acréscimos de pagamentos decorrentes.

6.1.11 Declaração formal de que os serviços serão executados e concluídos **dentro do prazo** conforme cronograma físico-financeiro;

6.1.12 Não se admitirá proposta que esteja em desacordo com o especificado, que apresente valor global simbólico, ou irrisório, de valor zero,



**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

excessivo ou manifestamente inexeqüível;

6.2 DA COMPOSIÇÃO DO BDI:

6.2.1 A planilha orçamentária fornecida deverá ser preenchida pelos licitantes com custos unitários de cada item de serviço. O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo alinecessariamente detalhada sua composição.

6.2.2 Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI com base em fórmula apresentada adiante, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na planilha orçamentária e o lucro.

6.2.3 A planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo:

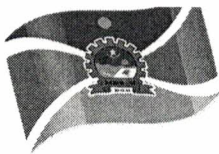
Totais:

TIPO DE OBRA CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	6,79%	8,96%
Tributos	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos ISS	5%	5%	5%
BDI SEM desoneração	19,85%	22,83%	27,54%

6.2.4 Serão desclassificadas as propostas que apresentarem a composição do BDI fora do intervalo admissível que é o constante da planilha acima, exceto para as empresas que são optantes pelo Simples Nacional, o qual a carga tributária é menor e as mesmas não se enquadram na tabela acima.

6.3 A proponente entregará a proposta até no dia e horário designado neste Edital, em envelope devidamente fechado e lacrado, com o título:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM - SC
RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
EDITAL n° 0001/2021 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA
ENVELOPE n° 02 - DA PROPOSTA FINANCEIRA**



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

7 DAS GARANTIAS

7.1 GARANTIA DE PROPOSTA

7.1.1 A proponente deverá fornecer como parte integrante do Envelope n° 1, comprovante de depósito de Garantia de Proposta no **valor de 1% (um por cento)** sobre o valor estimado da contratação previsto na Planilha de Orçamento, componente do **ANEXO VI** deste edital:

a) Em dinheiro ou em títulos da dívida pública, através de depósito na C/C n° 130-9 - Município de Xaxim/Caução de Contrato - agência n°. 0996-2-X - Banco do Brasil S.A - Xaxim - SC.

b) Em títulos da dívida pública, na forma do art. 31, inciso III, combinado com o art. 56, §1º. Inciso, ambos da Lei n. 8.666/93;

c) Em seguro garantia;

d) Em fiança bancária.

7.1.2 A garantia da proposta deverá ser anexada junto ao **envelope da documentação** conforme prevê no **item 5.5.2** deste edital a fim de proteger a Entidade de Licitação contra atos ou omissões da proponente arrolado abaixo:

a) Caso a proponente retire sua proposta durante o período de validade definido no Edital na Garantia de Proposta;

b) Caso a proponente, através de qualquer meio, venha obstruir, impedir, ou tumultuar o prosseguimento do certame, sem fundamento legal ou desprovido de razão, e;

c) Se a proponente vencedora, deixar de assinar o Contrato ou não apresentar a Garantia de Execução Contratual.

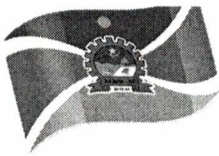
7.1.3 A Garantia de Proposta das proponentes não vencedoras serão restituídas no prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da homologação e da adjudicação. A Garantia de Proposta da proponente inabilitada será restituída no prazo de até 10 (dez) dias contados a partir do encerramento da fase de habilitação; no caso de interposição de recurso o prazo de devolução será contado a partir do julgamento definitivo dos recursos. Atualizada monetariamente no caso de ter sido efetuada em dinheiro pelo índice da poupança.

7.1.4 A garantia da proposta da proponente vencedora será liberada quando assinado o Contrato mediante apresentação da garantia de execução contratual, podendo o mesmo complementar a garantia da proposta caso esta seja efetuada em dinheiro.

7.2 GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.2.1 No ato da assinatura do contrato, a proponente vencedora prestará Garantia de Execução equivalente a **10% (dez por cento)** do valor do Contrato, a fim de proteger a Entidade Licitante contra atos ou omissões da proponente. **A Garantia de Execução poderá ser feita em uma nas mesmas modalidades expressas no item 7.1.1.**

7.2.2 No caso de rescisão de Contrato, por inadimplência da CONTRATADA, a garantia não será devolvida, e será apropriada pela Prefeitura a título de multa



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

rescisória;

7.2.3 A Caução será liberada até 30 (trinta) dias após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, satisfeitas as exigências eventualmente feitas, atualizada monetariamente no caso de ter sido efetuada em dinheiro pelo índice da poupança;

7.2.4 Havendo prorrogação do prazo de conclusão das obras, o prazo de validade e de liberação da caução deverá ser prorrogado automaticamente.

7.3 DA GARANTIA DA OBRA

7.3.1 A Contratada obriga-se a dar garantia da obra pelo prazo irredutível de 05 (cinco) anos, a contar do recebimento da obra, pela solidez e segurança do trabalho, conforme prevê a Lei 10.406/02, em seu art. 618.

8 DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA FINANCEIRA:

8.1. Cada proponente poderá se fazer presente somente com um representante, desde que previamente credenciado, para acompanhar todo o processo;

8.2. A documentação e proposta deverão ser entregues até o horário designado neste Edital, em envelopes distintos, por intermédio de seu representante, no Setor de Protocolo, com sede no prédio da Prefeitura Municipal. Após o horário previsto para recebimento, não mais será aceita qualquer proposta.

8.3. Serão abertos inicialmente para apreciação os envelopes contendo a documentação;

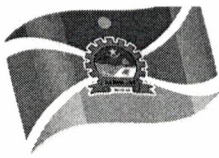
8.3.1. Cumpridas as formalidades de habilitação, a Comissão de Licitação, após apresentar o resultado do julgamento, dará vistas da documentação a todos os presentes. Qualquer contestação ou impugnação, por parte dos proponentes deverá ser formalizada neste momento, para que conste em ata e seja solucionada antes da abertura dos envelopes contendo as propostas;

8.3.2. Concluída a fase de habilitação, desde que não haja qualquer contestação ou impugnação, a Comissão dará início à abertura dos envelopes contendo a proposta financeira das empresas habilitadas, com preclusão dos inabilitados, conforme Art. 41, § 4º da Lei 8.666/93;

8.3.3. Os proponentes poderão examinar todos os documentos e as propostas, rubricando-as juntamente com os demais membros da Comissão;

8.3.4. Toda e qualquer declaração, contestação ou impugnação por parte das proponentes, deverá constar em ata;

8.3.5. A Comissão, de seu trabalho, lavrará a competente ata circunstanciada, na qual serão consignadas as impugnações interpostas e as demais ocorrências que interessem ao julgamento da licitação. A ata será assinada pela Presidente, pelos membros da comissão e pelos proponentes presentes. Entretanto, se algum proponente se recusar a assiná-la, essa circunstância será nela consignada.



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

9. DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DOS PREÇOS

9.1. Somente serão aceitas as propostas cujos preços unitários ofertados não excedam o limite de 10% (dez por cento) do valor estimado pelo Município, incluindo-se neste cômputo o BDI;

9.2. O preço global não poderá exceder o valor estimado pelo Município que é de: **R\$ 6.743.892,45 (seis milhões, setecentos e quarenta e três mil, oitocentos e noventa e dois reais e quarenta e cinco centavos).**

9.3. Para fins de aferição da exequibilidade dos preços propostos, será utilizado o critério definido no parágrafo 1° do artigo 48 da Lei n° 8.666/93;

9.4. Serão desclassificadas as propostas que se apresentarem em desconformidade com este edital e contiverem omissões, rasuras, entrelinhas ou forem ilegível, bem como com preços unitários superestimados ou inexeqüíveis, de acordo com os subitens anteriores;

9.5. Os quantitativos e valores indicados no projeto básico correspondem à média dos praticados no mercado e foram apurados para o efeito de estimar-se o valor objeto em licitação;

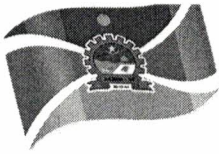
9.6. Poderão ser aceitas as propostas em que se constatem erros de cálculos nos preços propostos, reservando-se a Comissão Permanente de Licitação o direito de corrigilos na forma seguinte:

- I. O erro na multiplicação de preços unitários pelas quantidades correspondentes será retificado mantendo-se o preço unitário e a quantidade, corrigindo-se o produto;
- II. O erro de adição será retificado conservando-se as parcelas corretas, trocando-se o total proposto pelo corrigido.

9.7. Nos preços propostos deverão constar e serem computadas todas as despesas, indispensáveis à realização do serviço ou obra, inclusive instalação do canteiro de serviço, quando houver, limpeza final da obra, sinalização, energia elétrica, consumo de combustível, materiais de expediente, mão-de-obra, máquinas e equipamentos, encargos das leis sociais e quaisquer despesas acessórias e necessárias, não especificadas neste Edital, e relativo aos trabalhos, objeto desta licitação;

9.8. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução de todo o serviço, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional quando devida e erro ou má interpretação de parte da proponente;

9.9. Quando todas as propostas forem desclassificadas, o órgão ou entidade poderá fixar aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de outras,



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

escoimadas das causas referidas no subitem anterior.

10. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E DA ADJUDICAÇÃO:

10.1. O julgamento será realizado em conformidade com o Edital de Concorrência e a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, Lei Complementar 123/06 e demais normas pertinentes levando-se em conta, interesse do Serviço Público, os critérios de "**MENOR PREÇO GLOBAL**", julgando vencedora a proposta que apresentar menor preço Global para a execução dos serviços, considerando os Projetos, Planilhas e Memoriais fornecidos pela Licitante, nos termos e com as especificações do presente Edital;

10.2. As propostas serão classificadas pela ordem crescente dos preços ofertados e aceitáveis. Em caso de empate, far-se-á sorteio na mesma sessão de julgamento, nos termos do artigo 45, §2º, da Lei Federal n.º. 8.666/93, ou conforme o caso, por meio dos procedimentos elencados nos subitens 10.2.1 a 10.2.3 deste edital.

10.2.1. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), nos termos do art. 44 da Lei Complementar n.º. 123/2006, entendendo-se por empate, neste caso, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.2.2. Para efeito do disposto no subitem 10.2.1 ocorrendo o empate, serão adotados os seguintes procedimentos:

a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

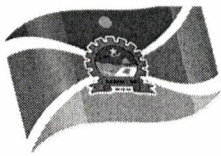
b) Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea "a", serão convocadas as ME e EPP remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 10.2.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c) No caso de serem idênticos os valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 10.2.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique àquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

d) A não-contratação nos termos previstos nos subitens 10.2.1 a 10.2.2 e suas alíneas, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

10.2.3. O disposto nos subitens 10.2.1 a 10.2.2 e suas alíneas, somente será aplicado quando o melhor preço ofertado não tiver sido apresentado por microempresa ou empresa de pequeno porte.

10.3. Atendidas as condições de julgamento, a adjudicação será feita à(s) empresa(s) que apresentar(em) o "**MENOR PREÇO GLOBAL**".



**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

10.4. A Comissão de Licitação ainda:

10.4.1. Elaborará Laudo de Julgamento, onde registrará os documentos da seleção efetuada, cabendo ao Prefeito Municipal, a homologação do resultado apresentado;

10.5. A autoridade competente para a aprovação do procedimento somente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anular o Processo por ilegalidade de ofício, ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

11. DOS RECURSOS:

11.1. Os recursos obedecerão ao que estabelece o artigo 109 da Lei n.º 8.666/93 e deverão ser elaborados com a observância dos seguintes requisitos:

11.1.1. Serão datilografados e devidamente fundamentados;

11.1.2. Serão assinados pelo representante legal da proponente;

11.1.3. Serão entregues no departamento de protocolo da Prefeitura Municipal;

11.2. O recurso referente à fase de habilitação terá efeito suspensivo e só será admitido antes do início da abertura dos envelopes contendo as propostas, sob pena de preclusão;

11.3. Das decisões da Comissão caberá recurso para o Prefeito Municipal de XAXIM, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a partir da data em que é dada a publicidade da decisão;

11.4. O recurso interposto será levado pela Comissão de Licitações, ao conhecimento das demais proponentes, que poderão sobre o mesmo se manifestar, no prazo comum de 5 (cinco) dias úteis;

11.5. Impugnado ou não o recurso, a Comissão terá 5 (cinco) dias úteis para reconsiderar sua decisão ou para enviar o recurso, devidamente informado, ao Prefeito Municipal, que proferirá a decisão final.

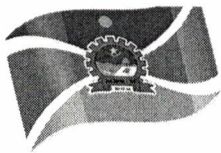
11.6. Os recursos interpostos fora do prazo, não serão levados em consideração;

11.7. As impugnações ao edital, por parte dos proponentes, deverão atender ao disposto no Art. 41 § 2º da 8.666/93;

12. DAS OBRIGAÇÕES:

12.1. DA PROPONENTE/CONTRATADA:

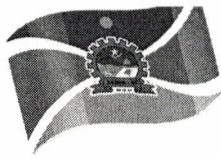
12.1.1. Executar os serviços de acordo com as normas técnicas vigentes e em conformidade com os Projetos, Orçamentos e Memoriais que integram o presente Edital, **independentemente de algum item estar incluso em apenas um dos**



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

documentos;

- 12.1.2. Fornecer os materiais descritos nos memoriais, projetos e orçamentos;
 - 12.1.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
 - 12.1.4. Permitir que os prepostos do MUNICÍPIO inspecionem a qualquer tempo e hora o andamento dos serviços;
 - 12.1.5. Formar o quadro de pessoal necessário à execução do objeto contratado, bem como assumir as responsabilidades decorrentes de transportes, manutenção da estrutura e demais encargos, impostos e as obrigações sociais para a manutenção de seus empregados ou prepostos;
 - 12.1.6. Pela fiscalização do perfeito cumprimento do objeto deste contrato, cabendo-lhe, integralmente, o ônus decorrente, independentemente da exercida pela Contratante;
 - 12.1.7. Arcar com eventuais prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, provocados, por ineficiência ou irregularidades cometidas por seus empregados, filiados ou prepostos, na entrega dos bens contratados;
 - 12.1.8. Manter, durante toda a vigência do contrato, as obrigações assumidas e a qualificação exigida, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato;
 - 12.1.9. Identificar os funcionários autorizados a trabalhar na obra contratada, assim como veículos, impedindo que terceiros ingressem no local;
 - 12.1.10. Fornecer e fiscalizar a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletivos (EPCs) adequados ao serviço a ser prestado, renovando-os dentro do período de validade e repassando, sempre que solicitado, cópia das respectivas fichas de entrega;
 - 12.1.11. Retirar dos serviços quaisquer de seus empregados que, por incapacidade técnica, ação, omissão, inconveniência de conduta ou a pedido da CONTRATANTE, seja julgado nocivo ao trabalho;
 - 12.1.12. Isentar a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade civil, criminal, trabalhista, tributária, fiscal, administrativa e previdenciária decorrente dos serviços objeto deste contrato;
 - 12.1.13. Responder por eventuais reclamações trabalhistas interpostas por seus empregados ou prepostos envolvidos na execução dos serviços objeto do presente contrato, desonerando a CONTRATANTE da responsabilidade solidária ou subsidiária, e assumindo o dever de indenizar a CONTRATANTE para a hipótese de esta adimplir qualquer débito a que esta não tenha dado causa;
 - 12.1.14. Ocorrendo algum incidente que demande atuação efetiva dos funcionários da CONTRATADA, deverá, imediatamente, o funcionário em serviço, comunicar os representantes da CONTRATANTE (ou pessoas por eles indicadas) e, se for o caso, as autoridades competentes, tais como Polícia Civil, Polícia Militar ou Corpo de Bombeiros;
 - 12.1.15. Comunicar imediatamente a CONTRATANTE a ocorrência de ilícitos no ambiente de trabalho, inclusive a ocorrência de acidentes de trabalho;
-



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

12.1.16. A proponente contratada deverá apresentar no Setor de Engenharia, sempre que lhe for solicitado, os seguintes documentos:

- I. ART de Execução, assinada pelo profissional indicado como engenheiro responsável na habilitação do processo;
- II. ART de orçamento;
- III. Orçamento e cronograma em meio digital;
- IV. Diário de obra;
- V. Relação dos empregados que trabalharam de forma direta ou indireta na execução dos serviços, comprovado através da ficha de registro;
- VI. GFIP;
- VII. CND;
- VIII. Projeto "as built", quando for o caso.

12.2. DO MUNICÍPIO/CONTRATANTE:

- 12.2.1.** Emitir Ordem de Serviço;
- 12.2.2.** Executar medição mensal e fiscalizar o andamento das obras;
- 12.2.3.** Efetuar o pagamento conforme definido no ato convocatório, mediante apresentação da fatura, desde que, atendidas as demais exigências estabelecidas neste Edital.

13. DAS PENALIDADES:

13.1. Pela inadimplência das obrigações contratuais objeto desta licitação, a Proponente, caso não seja aceita suas justificativas, ficará sujeita às penalidades previstas na Seção II e III do Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e ainda, a multa correspondente a 5% (cinco) por cento) do valor total do Contrato;

13.2. Em caso de reincidência sistemática de faltas, as penalidades serão de:

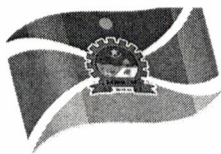
- a) Rescisão contratual;
- b) Suspensão do direito de licitar com a Prefeitura Municipal;
- c) Declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública;

13.3. Em caso de atraso na conclusão da obra, caberá a incidência de multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor do contrato, limitado esta a 30 (trinta) dias, após o qual será considerado inexecução contratual, dando margem à incidência cumulada da multa prevista no item 13.1, supra.

13.4. Em caso de penalidade financeira, resta assegurado ao município compensá-la com pagamentos porventura ainda devidos ou executar a garantia de contrato firmada.

14. DO PRAZO PARA EXECUÇÃO/VIGÊNCIA:

14.1. O prazo para execução dos serviços será conforme cronograma Físico-Financeiro de etapa da obra e iniciará após o recebimento da Ordem de Serviço, emitida pelo departamento responsável;



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

14.2. A vigência do presente Contrato iniciará após sua publicação por extrato no órgão oficial competente **vigorando por 36 (trinta e seis) meses**, podendo ser prorrogado mediante termo aditivo.

15. DO PAGAMENTO:

15.1. Os pagamentos serão efetuados em etapas mensais, através de depósitos bancários em nome da Contratada, de acordo com o Cronograma Físico/Financeiro, com o Boletim de medição e o Diário de Obra, dos serviços executados em cada etapa, desde que atendidas todas as demais condições estabelecidas no Edital ou no instrumento Contratual.

15.2. Os quantitativos dos serviços relacionados no Orçamento deverão ser considerados apenas como previstos, não importando em obrigação da Prefeitura Municipal de Xaxim de autorizar sua execução global respeitada os limites de acréscimo e/ou supressões previstas no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações subseqüentes;

15.3. Os resultados das medições dos serviços serão lançados em formulários apropriados, de acordo com as normas adotadas pela Prefeitura Municipal de Xaxim;

15.4. As medições dos serviços serão obrigatoriamente assinadas com identificação pela Engenheira Fiscal da Prefeitura Municipal de Xaxim e pelo responsável técnico da Empresa detentora do Contrato (Engenheiro Preposto da Obra);

15.5. Quando do pagamento dos serviços executados, a Prefeitura observará o cumprimento da lei, para retenção do INSS sobre o valor da mão de obra e será retido também 5% (cinco por cento) de ISS sobre o valor da mão de obra, conforme LEI MUNICIPAL COMPLEMENTAR N° 7 DE 23 DE DEZEMBRO DE 2002. Para comprovação do percentual de e mão de obra e material, deverá a contratada encaminhar notas fiscais referente a aquisição material. O não encaminhamento das notas fiscais ensejara no desconto sob o valor total da nota.

Parágrafo-Único: Para liberação dos pagamentos, o contratado deverá apresentar: Diário de Obra, Relação dos empregados que trabalharam de forma direta e indireta na execução dos serviços, comprovando através da Ficha de Registro, GFIP.

16. DA RESCISÃO CONTRATUAL:

16.1. A rescisão das obrigações decorrentes da presente Concorrência se processará de acordo com o que estabelece o Capítulo III, Seção V da Lei nº. 8.666/93.

17. DA ANULAÇÃO E DA REVOGAÇÃO:



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

17.1. A presente licitação, no interesse do serviço público e, sem que caiba qualquer direito de reclamação ou indenização por parte dos licitantes, poderá ser anulada, em todo ou em parte, bem como revogada a qualquer tempo, divulgando-se a decisão da mesma forma que o presente Edital.

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão à conta do Orçamento Municipal para o exercício de 2021 com recursos oriundos das dotações:

<p>Órgão: 06 - Secretaria da Educação e Cultura Unidade: 01 - Departamento de Educação Projeto/Atividade: 1.005 - Construção, Ampliação e Reforma de Rede Física do Ensino Fundamental Dotação Orçamentária: 44.90.00.00.00.00 (33/2021) e (32/2021) Fonte de Recurso: 1000- Recursos Ordinários Fonte de Recurso: 1062- Transferência Voluntárias-Estado/Educação</p>
--

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

18.1. É expressamente proibido à CONTRATADA, sem a prévia autorização da CONTRATANTE, subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto do presente edital, assim como a associação, fusão, incorporação da vencedora;

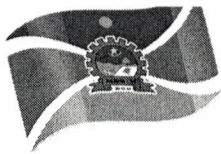
18.2. Será exigida a permanência na obra de engenheiro civil indicado pela empresa, o qual será o **Engenheiro preposto da Obra**, e que não poderá estar vinculado a qualquer outra obra;

18.3. A partir da expedição da Ordem de Serviço, será exigida a permanência na obra, da Equipe Técnica indicada pela empresa, a qual deverá ser apresentada ao Engenheira Fiscal da Prefeitura Municipal de Xaxim, Sra. *Thaynara Lais Verginassi*, Engenheira civil, CREA/SC 135239-5;

18.4. Deverá ser entregue na Prefeitura Municipal de Xaxim, pela empresa, em até 10 (dez) dias após a data da Ordem de Serviço, as ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (A.R.T.) validadas pelo C.R.E.A, do Engenheiro RESPONSÁVEL TÉCNICO e do Engenheiro PREPOSTO (residente da obra);

18.5. Os equipamentos somente poderão ser retirados do canteiro de obras após o término de sua utilização prevista, ou quando houver autorização escrita da Fiscalização;

18.6. Quando houver interrupção da execução ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem da Prefeitura Municipal de Xaxim, e no interesse da Administração, a empresa contratada está dispensada de manter os equipamentos na Obra, com



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

prévia comunicação à fiscalização, até a retomada do ritmo normal dos serviços, tendo em vista que a ociosidade dos equipamentos não será objeto de qualquer indenização por parte da Prefeitura Municipal de Xaxim;

18.7. A Fiscalização poderá determinar à contratada um reforço do equipamento ou substituição de unidades defeituosas, caso venha a constatar que o mesmo é insuficiente para dar aos serviços o andamento previsto no plano de Execução;

18.8. Os concorrentes ficam cientes de que a Prefeitura Municipal de Xaxim reserva o direito de apresentar variantes ao projeto, podendo acarretar redução ou acréscimo no volume dos serviços, sem que caiba direito a qualquer indenização ou reclamação, além dos pagamentos dos serviços realizados;

18.9. A Prefeitura Municipal de Xaxim reserva-se o direito de cancelar esta CONCORRÊNCIA, por conveniência administrativa, sem que caiba qualquer indenização. No caso de anulação, os proponentes terão o direito de pleitear a devolução da documentação que acompanhar a respectiva proposta, mediante requerimento;

18.10. A Comissão poderá, no desempenho de suas atribuições, proceder pesquisas sobre qualquer das empresas licitantes, para melhor aquilatar o comportamento técnico e financeiro, nos locais onde as mesmas estejam com frentes de serviço;

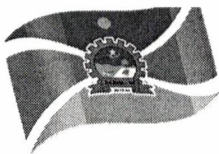
18.11. A responsabilidade pelo controle de qualidade dos serviços e materiais e ambiental é integral da empresa executora. Reserva-se o direito Prefeitura Municipal de Xaxim, quando julgar necessário, fazer suas verificações. A não execução dos serviços dentro dos padrões exigidos implicará na não aceitação dos mesmos;

18.12. Caso a Prefeitura Municipal de Xaxim, julgar necessário, será exigido o resumo dos ensaios de controle tecnológico, dos serviços de engenharia sujeitos a controle laboratorial, executados pela contratada durante o período abrangido na medição. Os ensaios deverão estar à disposição da fiscalização no laboratório da contratada, para quaisquer verificações;

18.13. A aceitação por parte da Fiscalização não isenta a Contratada de sua responsabilidade sobre a qualidade e comportamento dos serviços e produtos aplicados, na forma da legislação vigente;

18.14. A Prefeitura Municipal de Xaxim reserva-se o direito de contratar, a qualquer tempo, empresa consultora para acompanhamento dos serviços;

18.15. São também obrigações da empresa contratada:



**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

18.16. Garantir, durante a execução das obras, a continuidade e a segurança do tráfego; a proteção e a conservação, dos serviços executados; e sinalizar e manter a vigilância necessária à segurança do trânsito. Todas as frentes de serviço em obras ou não deverão ser ostensivamente sinalizadas com placas;

18.17. Adquirir, e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrências, autenticado pela Prefeitura Municipal de Xaxim, onde serão anotados pela parte contratada e fiscal todo e qualquer fato, que mereça registro, o qual será entregue a Prefeitura Municipal de Xaxim após medição final da obra;

18.18. Permitir e facilitar a inspeção das obras pela fiscalização, em qualquer dia e hora, devendo prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados pelos técnicos da Prefeitura Municipal de Xaxim;

18.19. Colocar, junto à obra, em local apropriado e visível 01 (uma) placa de publicidade, de acordo com orçamentos, referente à obra, de acordo com modelo do Estado de Santa Catarina, devendo, estas despesas estarem contidas nos seus orçamentos da Proposta de Preços;

18.20. Arcar com todos os custos associados com a preparação e apresentação de sua proposta. A Prefeitura Municipal de Xaxim, em nenhuma hipótese, será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou os resultados desta;

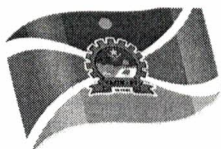
18.21. A obtenção das licenças e/ou autorizações necessárias à execução da obra, devendo as despesas correspondentes integrar a composição de seu preço;

18.22. Ocorrendo a decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, todas as datas constantes deste Edital serão transferidas, automaticamente, para o primeiro dia útil de expediente normal da Prefeitura Municipal de Xaxim, subsequente as ora fixados.

18.23. Existindo qualquer alteração no Edital, durante a vigência do prazo correspondente, implicitamente, o mesmo será prorrogado por número de dias iguais ao decorrido do Aviso Inicial e do Aviso de Alteração, usando-se para divulgação os meios utilizados de início, exceto quando inquestionavelmente a alteração não afetar a fórmula das propostas.

XAXIM-SC, xx de outubro de 2021.

EDILSON ANTÔNIO FOLLE
PREFEITO MUNICIPAL



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

ANEXO I - MINUTA DE CONTRATO
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
N° _____/2021

O **MUNICÍPIO DE XAXIM/SC**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob n° 82.854.670/0001-30, com sede administrativa na Rua Rui Barbosa, n° 347, Centro, na cidade de Xaxim, Estado de Santa Catarina, CEP 89.825-000, neste ato representado por seu Prefeito Municipal **Sr. Edilson Antônio Folle**, brasileiro, divorciado, inscrito no CPF sob n° 509.596.709-04 e portador da cédula de identidade n° 1.010.359, residente e domiciliado na Villa Florindo Folle, na cidade de Xaxim, Estado de Santa Catarina, CEP 89.825-000, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **XXXXX**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua XXX, na cidade de XXX, Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ sob n° xxxxxx, neste ato representada pelo (a) Sr. (a) **XXXX**, inscrita no CPF/MF sob n° xxxxx e portador da cédula de identidade n° xxxxx, denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente termo, cuja celebração foi autorizada em pelo **Processo Licitatório n° 0109/2021, modalidade Concorrência para Obras e Serviços de Engenharia n° 0001/2021**, sendo homologado no dia XX/XX/XXXX e que se regerá pela Lei Federal n° 8.666 de 21 de junho de 1993, Lei n° 8.078/93 - Código do Consumidor, e alterações posteriores, atendidas as cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO:

Tem por objeto o presente Contrato a **Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro**, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro.

Subcláusula Primeira - Faz parte integrante deste Contrato, independente de sua transcrição, as peças constantes do Processo Licitatório n° 0109/2021- Concorrência Pública n° 0001/2021.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PRAZOS:

- a) O prazo para execução dos serviços será conforme **cronograma Físico-Financeiro** e iniciará após o recebimento da Ordem de Serviço, emitida pelo departamento responsável.
- b) A vigência do presente Contrato iniciará após sua publicação por extrato no órgão oficial competente **vigorando por 36 (trinta e seis) meses**, podendo ser prorrogado mediante termo aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS:

Pelos serviços objeto do presente contrato, a **CONTRATANTE** pagará a



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

CONTRATADA à importância total de R\$ (p/ extenso), sendo R\$ (p/ extenso) o valor total correspondente aos materiais e R\$(p/ extenso) o valor total correspondente à mão de obra, condicionado aos serviços efetivamente executados, com base nos quantitativos e preços proposto pela CONTRATADA.

CLAUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES PARA PAGAMENTO:

Para liberação dos pagamentos da contra prestação dos serviços contratados, a contratada deverá fornecer mensalmente a relação dos empregados que trabalharam de forma direta ou indireta na execução dos serviços contratados, comprovado através da ficha de registro; deverá anexar também a GFIP - Guia de FGTS e Informações a Previdência Social, contendo a relação dos empregados com prova de recolhimento de todos os encargos; copia dos cartões de controle do horário de trabalho; e prova de pagamento dos salários dos empregados.

CLÁUSULA QUINTA - DOS PAGAMENTOS:

Os pagamentos serão efetuados em etapas mensais, através de depósitos bancários em nome da Contratada, de acordo com o Cronograma Físico/Financeiro, com o Boletim de medição e o Diário de Obra, dos serviços executados em cada etapa, desde que atendidas todas as demais condições estabelecidas no Edital e neste Contrato.

O Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal, fiscal responsável da obra, o Sra. Thaynara Lais Verginassi efetuará o acompanhamento e a fiscalização do objeto deste contrato, sendo que o mesmo terá também a incumbência de medir suas etapas com a finalidade de expedir relatórios de medição da obra, os quais serão tidos como pré-requisitos para os pagamentos da empresa contratada.

A Contratada deverá emitir as Notas Fiscais eletrônicas relativas à execução de cada etapa mensal de execução das obras,

Quando do pagamento dos serviços executados, a Prefeitura observará o cumprimento da lei para retenção do INSS sobre o valor da mão de obra e será retido também **5%(cinco por cento) de ISS** sobre o valor da mão de obra, **conforme LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL N° 7 DE 23 DE DEZEMBRO DE 2002.**
Parágrafo-Único: Para liberação dos pagamentos, o contratado deverá apresentar: Diário da Obra, CND, Relação dos empregados que trabalharam de forma direta e indireta na execução dos serviços, comprovando através da Ficha de Registro, GFIP.

Subcláusula Primeira - A Contratante poderá sustar o pagamento de qualquer parcela, no todo ou em parte, nos seguintes casos:

a) Serviços Prestados fora dos padrões éticos e da qualidade atribuível à espécie, devidamente aprovado pela Contratante;



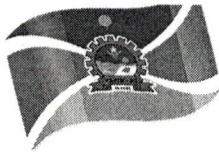
PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

- b) Existência de qualquer débito para com este órgão;
- c) Descumprimento de qualquer um dos dispositivos contidos neste Contrato ou no Processo Licitatório.

CLÁUSULA SEXTA - DOS ENCARGOS E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

A CONTRATADA será responsável por:

- a) Executar os serviços de acordo com as normas técnicas vigentes e em conformidade com os Projetos, Orçamentos e Memoriais que integram o presente Edital, **independentemente de algum item estar incluso em apenas um dos documentos;**
 - b) Fornecer os materiais descritos nos memoriais, projetos e orçamentos;
 - c) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
 - d) Permitir que os prepostos do MUNICÍPIO inspecionem a qualquer tempo e hora o andamento dos serviços;
 - e) Formar o quadro de pessoal necessário à execução do objeto contratado, bem como assumir as responsabilidades decorrentes de transportes, manutenção da estrutura e demais encargos, impostos e as obrigações sociais para a manutenção de seus empregados ou prepostos;
 - f) Pela fiscalização do perfeito cumprimento do objeto deste contrato, cabendo-lhe, integralmente, o ônus decorrente, independentemente da exercida pela Contratante;
 - g) Arcar com eventuais prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, provocados, por ineficiência ou irregularidades cometidas por seus empregados, filiados ou prepostos, na entrega dos bens contratados;
 - h) Manter, durante toda a vigência do contrato, as obrigações assumidas e a qualificação exigida, devendo comunicar ao CONTRATANTE, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção deste contrato;
 - i) Identificar os funcionários autorizados a trabalhar na obra contratada, assim como veículos, impedindo que terceiros ingressem no local;
 - j) Fornecer e fiscalizar a utilização dos equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletivos (EPCs) adequados ao serviço a ser prestado, renovando-os dentro do período de validade e repassando, sempre que solicitado, cópia das respectivas fichas de entrega;
 - k) Retirar dos serviços quaisquer de seus empregados que, por incapacidade técnica, ação, omissão, inconveniência de conduta ou a pedido da CONTRATANTE, seja julgado nocivo ao trabalho;
 - l) Isentar a CONTRATANTE de qualquer responsabilidade civil, criminal, trabalhista, tributária, fiscal, administrativa, ambiental e previdenciária decorrente dos serviços objeto deste contrato;
 - m) Responder por eventuais reclamações trabalhistas interpostas por seus
-



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

empregados ou prepostos envolvidos na execução dos serviços objeto do presente contrato, desonerando a CONTRATANTE da responsabilidade solidária ou subsidiária, e assumindo o dever de indenizar a CONTRATANTE para a hipótese de esta adimplir qualquer débito a que esta não tenha dado causa;

n) Ocorrendo algum incidente que demande atuação efetiva dos funcionários da CONTRATADA, deverá, imediatamente, o funcionário em serviço, comunicar os representantes da CONTRATANTE (ou pessoas por eles indicadas) e, se for o caso, as autoridades competentes, tais como Polícia Civil, Polícia Militar ou Corpo de Bombeiros;

o) Comunicar imediatamente a CONTRATANTE a ocorrência de ilícitos no ambiente de trabalho, inclusive a ocorrência de acidentes de trabalho;

p) A proponente contratada deverá apresentar no Setor de Engenharia, sempre que lhe for solicitado, os seguintes documentos:

I. ART de Execução, assinada pelo profissional indicado como engenheiro responsável na habilitação do processo;

II. ART de orçamento;

III. Orçamento e cronograma em meio digital;

IV. Diário de obra;

V. Relação dos empregados que trabalharam de forma direta ou indireta na execução dos serviços, comprovado através da ficha de registro;

VI. GFIP;

VII. CND;

VIII. Projeto "as built", quando for o caso.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE:

O CONTRATANTE será responsável:

a) Por apresentar Ordem de Serviço;

b) Pela fiscalização desde o início até o recebimento definitivo dos serviços;

c) Pelo cumprimento na forma e nas condições de pagamento estabelecidas neste contrato;

d) Pelo esclarecimento das dúvidas que lhe forem apresentadas.

CLÁUSULA OITAVA - DA CONSIGNAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da execução do objeto da presente licitação correrão à conta do Orçamento Municipal para o exercício de 2021 com recursos:

Órgão: 06 - Secretaria da Educação e Cultura

Unidade: 01 - Departamento de Educação

Projeto/Atividade: 1.005 - Construção, Ampliação e Reforma de Rede Física do Ensino Fundamental

Dotação Orçamentária: 44.90.00.00.00.00 (33/2021) e (32/2021)

Fonte de Recurso: 1000- Recursos Ordinários



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

Fonte de Recurso: 1062- Transferência Voluntárias-Estado/Educação

CLÁUSULA NONA - DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO CONTRATUAL:

A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em Lei ou regulamento de acordo com o Art. 77 a 80 da Lei n° 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS GARANTIAS: DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

No ato da assinatura do contrato, a proponente vencedora prestará Garantia de Execução, no percentual de **10% (dez por cento) do valor do Contrato**, a fim de proteger a Entidade Licitante contra atos ou omissões da proponente. **A Garantia de Execução poderá ser feita em uma das seguintes modalidades:**

- a) Em dinheiro, através de depósito C/C n° 130-9 - Município de Xaxim/Caução de Contrato - agência n°. 0996-2-X - Banco do Brasil S.A - Xaxim - SC.
- b) Em títulos da dívida pública, na forma do art. 31, inciso III, combinado com o art. 56, §1º. Inciso, ambos da Lei n. 8.666/93;
- c) Em seguro garantia;
- d) Em fiança bancária.

No caso de aplicação de multa, por atraso ou inexecução contratual da CONTRATADA, a garantia não será devolvida, e será apropriada pela Prefeitura a título pagamento das penalidades respectivas, podendo-se optar pela retenção do prejuízo de eventuais pagamentos a que a CONTRATADA tenha direito.

A Caução será liberada até 30 (trinta) dias após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, satisfeitas as exigências eventualmente feitas. Atualizada monetariamente no caso de ter sido efetuada em dinheiro.

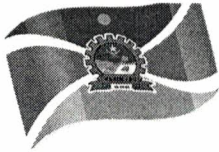
Havendo prorrogação do prazo de conclusão das obras, o prazo de validade e de liberação da caução deverá ser prorrogado automaticamente.

DA GARANTIA DA OBRA

A Contratada obriga-se a dar garantia da obra pelo prazo irredutível de 05 (cinco) anos, a contar do recebimento da obra, pela solidez e segurança do trabalho, conforme prevê a Lei 10.406/02, em seu art. 618.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO DA OBRA:

A obra, objeto deste contrato, deverá ser recebida provisoriamente, mediante emissão pelo Fiscal da mesma, de Termo de Recebimento Provisório da mesma, nos termos da alínea "a", inciso I, artigo 73 da Lei Federal n° 8.666/1993.



**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021**

Decorrido o prazo máximo de 90 (noventa) dias após a emissão do Termo de Recebimento Provisório, conforme previsto no § 3º da Lei Federal nº 8.666/1993, a CONTRATANTE formalizará o recebimento definitivo da obra, objeto deste contrato, mediante emissão do Termo de Recebimento Definitivo da mesma, nos termos da alínea "b", inciso I, artigo 73 da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

I Pela inadimplência das obrigações contratuais, a CONTRATADA, caso não seja aceita suas justificativas, ficará sujeita às penalidades previstas na Seção II e III do Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e ainda, a multa correspondente a 5% (cinco) por cento) do valor total do Contrato;

II Em caso de reincidência sistemática de faltas, as penalidades serão de:

a) Rescisão contratual;

b) Suspensão do direito de licitar com a Prefeitura Municipal;

c) Declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública;

III - Em caso de atraso na conclusão da obra, caberá a incidência de multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor do contrato, limitado esta a 30 (trinta) dias, após o qual será considerado inexecução contratual, dando margem à incidência cumulada da multa prevista no item I, supra.

IV - Em caso de penalidade financeira, resta assegurado ao município compensá-la com pagamentos porventura ainda devidos ou executar a garantia de contrato firmada.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

De penalidade aplicada caberá recurso, no prazo de 05(cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção, ficando sobrestado a mesma, até o julgamento do pleito.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO:

Incumbirá à Contratante providenciar a publicação deste contrato por extrato, no prazo máximo de 20 (vinte) dias, a contar da data de sua assinatura.

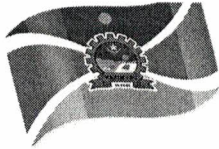
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA ALTERAÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado, nos casos previstos pelo disposto no Art.65 da Lei nº 8.666/93, sempre através de Termo Aditivo, numerado e, ordem crescente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

O MUNICÍPIO DE XAXIM designa como:

a) **Gestora deste Contrato**, a Sr, Joé Mauro de Oliveira, Secretario de Educação, para o acompanhamento formal nos aspectos administrativos, procedimentais e



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

contábeis;

b) Fiscal deste Contrato, o Sra. **Thaynara Lais Verginassi, Engenheira civil, CREA-SC 135239-5**, para executar o acompanhamento e fiscalização dos serviços in loco, devendo registrar todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à Contratada, objetivando a correção das irregularidades apontadas, no prazo que for estabelecido;

As exigências e a atuação da fiscalização pelo **MUNICÍPIO DE XAXIM** em nada restringe a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada no que concerne à execução do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

a) É expressamente proibido à CONTRATADA, sem a prévia autorização da CONTRATANTE, subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto do presente edital, assim como a associação, fusão, incorporação da vencedora;

b) Será exigida a permanência na obra de engenheiro civil indicado pela empresa, o qual será o Engenheiro preposto da Obra, e que não poderá estar vinculado a qualquer outra obra;

c) A partir da expedição da Ordem de Serviço, será exigida a permanência na obra, da Equipe Técnica indicada pela empresa, a qual deverá ser apresentada ao Eng.º Fiscal da Prefeitura Municipal de Xaxim, Engenheira Civil Thaynara Lais Verginassi, registro no CREA/SC 135239-5

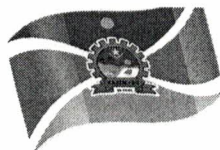
Deverá ser entregue na Prefeitura Municipal de Xaxim, pela empresa, em até 10 (dez) dias após a data da Ordem de Serviço, as ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (A.R.T.) validadas pelo C.R.E.A, do Engenheiro RESPONSÁVEL TÉCNICO e do Engenheiro PREPOSTO (residente da obra);

d) Os equipamentos somente poderão ser retirados do canteiro de obras após o término de sua utilização prevista, ou quando houver autorização escrita da Fiscalização;

e) Quando houver interrupção da execução ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem da Prefeitura Municipal de Xaxim, e no interesse da Administração, a empresa contratada está dispensada de manter os equipamentos na Obra, com prévia comunicação à fiscalização, até a retomada do ritmo normal dos serviços, tendo em vista que a ociosidade dos equipamentos não será objeto de qualquer indenização por parte da Prefeitura Municipal de Xaxim;

f) A Fiscalização poderá determinar à contratada um reforço do equipamento ou substituição de unidades defeituosas, caso venha a constatar que o mesmo é insuficiente para dar aos serviços o andamento previsto no plano de Execução;

g) A responsabilidade pelo controle de qualidade dos serviços e materiais e ambiental é integral da empresa executora. Reserva-se o direito Prefeitura Municipal de Xaxim, quando julgar necessário, fazer suas verificações. A não execução dos serviços dentro dos padrões exigidos implicará na não aceitação dos mesmos;

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021**
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

- h) Caso a Prefeitura Municipal de Xaxim, julgar necessário, será exigido o resumo dos ensaios de controle tecnológico, dos serviços de engenharia sujeitos a controle laboratorial, executados pela contratada durante o período abrangido na medição. Os ensaios deverão estar à disposição da fiscalização no laboratório da contratada, para quaisquer verificações;
- i) A aceitação por parte da Fiscalização não isenta a Contratada de sua responsabilidade sobre a qualidade e comportamento dos serviços e produtos aplicados, na forma da legislação vigente;
- j) A Prefeitura Municipal de Xaxim reserva-se o direito de contratar, a qualquer tempo, empresa consultora para acompanhamento dos serviços;
- k) São também obrigações da empresa contratada:
- l) Garantir, durante a execução das obras, a continuidade e a segurança do tráfego; a proteção e a conservação, dos serviços executados; e sinalizar e manter a vigilância necessária à segurança do trânsito. Todas as frentes de serviço em obras ou não deverão ser ostensivamente sinalizadas com placas;
- m) Adquirir, e manter permanentemente no escritório da obra, um livro de ocorrências, autenticado pela Prefeitura Municipal de Xaxim, onde serão anotados pela parte contratada e fiscal todo e qualquer fato, que mereça registro, o qual será entregue a Prefeitura Municipal de Xaxim após medição final da obra;
- n) Permitir e facilitar a inspeção das obras pela fiscalização, em qualquer dia e hora, devendo prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados pelos técnicos da Prefeitura Municipal de Xaxim;
- o) Colocar, junto à obra, em local apropriado e visível 01 (uma) placa de publicidade, de acordo com orçamentos, referente à obra, devendo estas despesas estar contidas nos seus orçamentos da Proposta de Preços;
- p) A obtenção das licenças e/ou autorizações necessárias à execução da obra, devendo as despesas correspondentes integrar a composição de seu preço.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO:

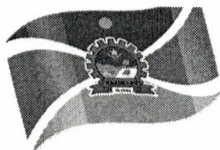
Fica Eleito o Foro da Comarca de Xaxim-SC, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento contratual.

E assim, por estarem de acordo, ajustados e contratados, após lido e achado conforme, as partes, a seguir, firmam o presente contrato, em 2 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo assinadas e será arquivado na Secretaria Geral da Administração da Prefeitura Municipal de Xaxim, conforme dispõe o art. 60 da Lei nº 8.666/93.

Xaxim-SC, em .. de.....de 2021.

Edilson Antonio Folle
Prefeito Municipal

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Contratado



PREFEITURA DE
XAXIM

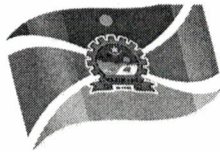
PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

Fabio José Dal Magro
Subprocurador Municipal

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fiscal do Contrato

Testemunhas:



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

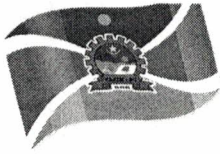
ANEXO II - DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENORES

A empresa, inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o Sr....., portador da carteira de identidade nº..... e do CPF nº....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos. Por ser verdade, firmamos a presente.

Local, de2021.

.....

Nome e carimbo do representante legal da empresa



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA N° 0001/2021

ANEXO III (modelo) DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade de Concorrência Pública N° 0001/2021, instaurado por este município, **que não estamos impedidos de licitar ou contratar com a Administração Pública**, em qualquer de suas esferas.

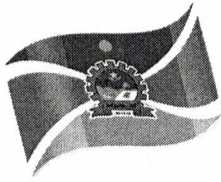
Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2021.

(Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente).

(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).

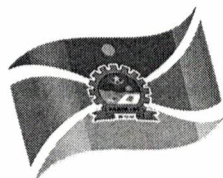
OBS.: 1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.



PROCESSO LICITATÓRIO N° 0109/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 0001/2021

ANEXO V - RELAÇÃO MÍNIMA DA EQUIPE TÉCNICA

- Engenheiro Civil;
 - Engenheiro Mecânico;
 - Engenheiro Elétrico;
 - Segurança do Trabalho.
-



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0109/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 0001/2021

ANEXO VII - PARECER JURÍDICO

PROCESSO LICITATÓRIO: 0109/2021

MODALIDADE: Concorrência p/Obras e Serviços de Engenharia Nº 0001/2021

DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO: 29/11/2021 às 14:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro.

Nos termos do parágrafo único do art. 38 da Lei Nr.8.666/93 e suas alterações posteriores, examinamos os termos e documentos referentes a abertura do presente processo licitatório.

A abertura desta Licitação, assim como a lavratura dos documentos preliminares, obedeceu o determinado pela referida legislação.

Pelo preenchimento dos requisitos legais, aprovamos a abertura e os termos do presente, opinando pelo prosseguimento desse processo licitatório e seus demais trâmites legais.

Xaxim, 25 de outubro de 2021.

Fabio José Dal Magro
Subprocurador Municipal

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE XAXIM CNPJ: 82.854.670/0001-30 Rua Rui Barbosa, 347 C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC	CONCORRÊNCIA Nr.: 1/2021 - CC
	Processo Administrativo: 109/2021 Processo de Licitação: 109/2021 Data do Processo: 25/10/2021

AVISO DE LICITAÇÃO Nº. 117/2021

A Comissão Permanente de Licitação, da entidade MUNICIPIO DE XAXIM, no exercício das atribuições que lhe confere a(o) Decreto nº. 35/2021, de 04/01/2021, torna público, para conhecimento dos interessados, que fará realizar no dia 29/11/2021, às 14:00 horas, no endereço, Rua Rui Barbosa, 347, Xaxim-SC, a reunião de recebimento e abertura das documentações e propostas, conforme especificado no Edital de Licitação Nº. 1/2021-CC na modalidade Concorrência p/ Obras e Serv. Engenharia.

Informamos que a íntegra do Edital encontra-se disponível no endereço supra citado.

Objeto da Licitação:

Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, de acordo com Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro.

Xaxim, 25 de Outubro de 2021.



SUSANA APARECIDA DANIELLI DE BARROS
Presidente da Comissão de Licitação

DOM/SC Prefeitura municipal de Xaxim**Data de Cadastro:** 25/10/2021 **Extrato do Ato N°:** 3370573 **Status:** Novo**Data de Publicação:** 26/10/2021 **Edição N°:****Cód. de Registro de Informação (e-Sfinge):** 1D61A299458C324C727818A8CBCB3802F074F5AF

AVISO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA

O Município de Xaxim, através de seu Prefeito Municipal, comunica a presente Concorrência Pública, a saber: Processo Licitatório nº 0109/2021;

Edital: Concorrência Pública nº 0001/2021;

Objeto: Contratação de empresa especializada para Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra;

Abertura dos envelopes: às 14h do dia 29 de novembro de 2021;

O Edital e esclarecimentos poderão ser obtidos no seguinte endereço: Rua Rui Barbosa, nº 347, de Segunda a Sexta, das 07h30min às 11h30min e das 13h às 17h, ou na página eletrônica do município www.xaxim.sc.gov.br;

Xaxim – SC, 25 de outubro de 2021.

Edilson Antônio Folle - Prefeito Municipal

<http://www.xaxim.sc.gov.br/>



* Este documento é apenas um extrato do Ato nº 3370573, não substituindo o original e sua Edição publicada e assinada digitalmente.

Confira o original em:

<https://dom.sc.gov.br/site/?q=id:3370573>

Xaxim**AVISO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA**

O Município de Xaxim, através de seu Prefeito Municipal, comunica a presente Concorrência Pública, a saber: Processo Licitatório nº 0109/2021;

Edital: Concorrência Pública nº 0001/2021;

Objeto: Contratação de empresa especializada para **Construção do GINÁSIO ESPORTIVO SANTA TEREZINHA**, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra;

Abertura dos envelopes: às 14h do dia 29 de novembro de 2021; O Edital e esclarecimentos poderão ser obtidos no seguinte endereço: Rua Rui Barbosa, nº 347, de Segunda a Sexta, das 07h30min às 11h30min e das 13h às 17h, ou na página eletrônica do município www.xaxim.sc.gov.br;

Xaxim – SC, 25 de outubro de 2021.

Edilson Antônio Folle - Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CECÍLIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 36/2021

Processo Licitatório 055/2021

A Prefeita Municipal de Santa Cecília, Alessandra Aparecida Garcia, torna público aos interessados, que realizará Licitação Pública, na modalidade de Pregão Eletrônico para aquisição de 02 (duas) retroscavadeiras novas, zero hora, ano/modelo 2021 ou acima, para serem utilizadas através da Secretaria de Obras, Transportes e Serviços Urbanos e pela Secretaria da Indústria, Comércio, Agricultura e Florestas, conforme relação, quantitativos e especificações constantes no edital e em seus anexos. Melhores informações e cópia do presente edital na íntegra, poderão ser obtidas junto ao departamento de licitações da Prefeitura Municipal de Santa Cecília das 08h30min às 11h00min e das 13h00min às 17h00min, ou pelo Telefone (49) 3244-2032. E-mail: licitacoes@santacecilia.sc.gov.br, site: www.santacecilia.sc.gov.br.

Forma do Pregão: Eletrônico
Tipo: Menor Preço Por Item.
Recebimento das Propostas: Das 08h30min do dia 27/10/2021 até às 08h45min do dia 11/11/2021 no portal: www.bll.org.br
Início da Sessão: dia 11/11/2021 às 09h15min, no endereço eletrônico www.bll.org.br horário de Brasília-DF.
Cód. de Registro TCE: 9C97A7D1475C5B90C4FEBD1D1FB8835D8EA867BD

Santa Cecília, 26 de Outubro de 2021.
ALESSANDRA APARECIDA GARCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

AVISO DE ALTERAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2021

TCE/SC 94C98759D9534CE5930FB6FE7ACF09D550B922

Comunicamos que o edital de Pregão Eletrônico nº 22/2021, expedido pelo Município de Tubarão/SC, por intermédio da Fundação Municipal de Saúde, cujo objetivo é a aquisição de veículo tipo passeio destinado ao transporte de passageiros para a Fundação Municipal de Saúde de Tubarão, sofreu alterações no referido edital em relação item "4 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E VALOR DE REFERÊNCIA", Anexo I do edital.

Diante do exposto, reabre-se a data para a sessão de abertura do presente processo licitatório, para dia 12/11/2021 às 14:00 horas. A entrega dos envelopes será até as 13:30 do mesmo dia.

Tais alterações, integram os autos. Reiteram-se as demais cláusulas do edital.

Tubarão/SC, 26 de outubro de 2021.
DAISSON JOSÉ TREVISOL
Diretor-Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2021

O Município de Xaxim, através de seu Prefeito, comunica a presente Concorrência Pública, a saber: Processo Licitatório nº 0109/2021. Objeto: Contratação de empresa especializada para Construção do Ginásio Esportivo Santa Terezinha, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra; Abertura dos envelopes: às 14h do dia 29 de novembro de 2021; Edital e inf: poderão ser obtidos no seguinte endereço: Rua Rui Barbosa, nº 347, de Segunda a Sexta, das 07h30min às 11h30min e das 13h às 17h, ou na página eletrônica do município www.xaxim.sc.gov.br; Xaxim - SC, 25/10/2021.

EDILSON ANTÔNIO FOLLE

ESTADO DE SÃO PAULO
MUNICÍPIO DE PALMARES PAULISTA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2021

Processo nº 58/2021 - Tipo: Menor Preço por Lote
OBJETO: Aquisição e instalação de aparelhos de ar condicionado em diversas repartições do Município de Palmares Paulista, conforme o respectivo Memorial Descritivo - Anexo I.

Início do recebimento das Propostas: 28 de novembro de 2021 às 08h00.
Abertura e Exame das Propostas: 12 de novembro de 2021 às 08h30
Início da Sessão de Lances: 12 de novembro de 2021 às 09h00
Obtenção do edital gratuito através do site: www.palmarespaulista.sp.gov.br ou na Prefeitura Municipal de Palmares Paulista - Setor de Licitações, sito à Rua Marechal Deodoro da Fonseca, nº 281, Centro, Palmares Paulista-SP, Telefone (17) 3587-1500, das 08h00 às 11h00 e das 13:00 às 17:00, nos dias úteis.

Município de Palmares Paulista, 26 de outubro de 2021.
LUCAS APARECIDO DA ASSUMÇÃO
Prefeito

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2021

Processo nº 59/2021 - Tipo: Menor Preço por Item
OBJETO: Registro De Preços para a aquisição de pneus novos de 1ª linha de fabricação nacional ou importado para o período de 12 meses, conforme as especificações constantes do Memorial Descritivo - Anexo I.

Início do recebimento das Propostas: 28 de novembro de 2021 às 08h00.
Abertura e Exame das Propostas: 17 de novembro de 2021 às 08h30
Início da Sessão de Lances: 17 de novembro de 2021 às 09h00
Obtenção do edital gratuito através do site: www.palmarespaulista.sp.gov.br ou na Prefeitura Municipal de Palmares Paulista - Setor de Licitações, sito à Rua Marechal Deodoro da Fonseca, nº 281, Centro, Palmares Paulista-SP, Telefone (17) 3587-1500, das 08h00 às 11h00 e das 13:00 às 17:00, nos dias úteis.

Município de Palmares Paulista, 26 de outubro de 2021.
LUCAS APARECIDO DA ASSUMÇÃO
Prefeito

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2021

Processo nº 60/2021 - Tipo: Menor Preço por Item
OBJETO: Registro de Preços para aquisição de "cartuchos e toners", para entrega parcelada e mediante requisição da Administração, até as quantidades constantes no Memorial Descritivo - Anexo I.

Início do recebimento das Propostas: 28 de novembro de 2021 às 08h00.
Abertura e Exame das Propostas: 18 de novembro de 2021 às 08h30
Início da Sessão de Lances: 18 de novembro de 2021 às 09h00

Obtenção do edital gratuito através do site: www.palmarespaulista.sp.gov.br ou na Prefeitura Municipal de Palmares Paulista - Setor de Licitações, sito à Rua Marechal Deodoro da Fonseca, nº 281, Centro, Palmares Paulista-SP, Telefone (17) 3587-1500, das 08h00 às 11h00 e das 13:00 às 17:00, nos dias úteis.

Município de Palmares Paulista, 27 de outubro de 2021.
LUCAS APARECIDO DA ASSUMÇÃO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITAMA

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 66/2021

No uso das atribuições legais a mim conferidas e em conformidade com o disposto na Lei Federal n.º 10.520, de 17.07.2002 e subsidiariamente com o Inciso VI do Artigo 43 da Lei Federal n.º 8.666, de 21.06.1993 e suas alterações, com a Lei Complementar Federal n.º 123, de 14-12-2006 e suas alterações e com os Decretos Municipais n.º 1.805, de 01.04.2008, 1.852, de 07.07.2008 e 4.013 de 27.04.2018, HOMOLOGO o procedimento licitatório referente ao Pregão Presencial para Registro de Preços nº 66/2021, que tem por objeto "AQUISIÇÃO/FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PARA A ASSISTÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO MUNICÍPIO DE BURITAMA", em face da Adjudicação da Pregoeira com as empresas: AGLON COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ n.º 65.817.900/0001-71, no valor de R\$ 8.598,40 (oito mil, quinhentos e noventa e oito reais e quarenta centavos); CM HOSPITALAR S.A., inscrita no CNPJ n.º 12.420.164/0009-04, no valor de R\$ 716.907,26 (setecentos e dezesseis mil, novecentos e sete reais e vinte e seis centavos); DORA MEDICAMENTOS LTDA EPP, inscrita no CNPJ n.º 30.936.479/0001-33, no valor de R\$ 23.967,10 (vinte e três mil, novecentos e sessenta e sete reais e dez centavos); DUPATRI HOSPITALAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ n.º 04.027.894/0007-50, no valor de R\$ 47.166,15 (quarenta e sete mil, cento e sessenta e seis reais e quinze centavos); FUTURA COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES EIRELI, inscrita no CNPJ n.º 08.231.734/0001-93, no valor de R\$ 40.979,75 (quarenta mil, novecentos e setenta e nove reais e setenta e cinco centavos); INTERLAB FARMACÊUTICA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 43.295.831/0001-40, no valor de R\$ 107.644,55 (cento e sete mil, seiscentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos); M & D COMERCIAL HOSPITALAR LTDA ME, inscrita no CNPJ n.º 33.315.644/0001-28, no valor de R\$ 212.928,01 (duzentos e doze mil, novecentos e vinte e oito reais e um centavo); RIOMÉDICA RIO PRETO LTDA EPP, inscrita no CNPJ n.º 04.244.405/0001-26, no valor de R\$ 19.950,00 (dezenove mil, novecentos e cinquenta reais); TECHPHARMA HOSPITALAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI EPP, inscrita no CNPJ n.º 35.067.853/0001-25, no valor de R\$ 21.875,00 (vinte e um mil, oitocentos e setenta e cinco reais). Ante as competências a mim conferidas, AUTORIZO à assinatura do Contrato e despesas decorrentes, observadas as normas legais e regulamentadas, bem como a emissão das Autorizações de Fornecimentos/Ordens de Serviços e das respectivas Notas de Empenho e/ou Sub-Empenhos conforme Artigo 61 da Lei Federal n.º 4.320, de 17-03-1964. Ao responsável do setor competente para as devidas providências sequenciais necessárias. Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes. Fica a empresa acima devidamente convocada para em até 03 (três) dias úteis assinar seu respectivo contrato, nos termos do Edital de Licitação do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 66/2021. Publica-se.

Buritama - SP, 26 de outubro de 2021.
RODRIGO ZACARIAS DOS SANTOS
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 12/2021

EDITAL Nº 104/2021

PROCESSO Nº 106/2021

TIPO: EMPREITADA SOB O REGIME DE MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: A presente licitação tem por objeto, a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários para a continuação da construção de uma Escola Pró Infância Tipo I, localizada no Jardim Santa Angelina no Município de Agudos, Estado de São Paulo (CONVÊNIO FNDE). LOCAL DA REALIZAÇÃO DA SESSÃO: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, localizado na Rua Sete de Setembro nº 580 - Centro - CEP 17.120-007 - Agudos - SP.

DATA PARA A RETIRADA DO EDITAL: até 25/11/2021, às 17h00. DATA PARA A ABERTURA DOS ENVELOPES: 26/11/2021, às 09h00.

FERNANDO OCTAVIANO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

AVISO DE REVOGAÇÃO

Torna público aos interessados do Pregão Eletrônico 53/21, Processo 7545/21 - Objeto: Registro de preços para aquisição de lousa digital interativa com retro iluminação com notebook embarcado com software gamificado com conteúdo complementar à disciplina de língua portuguesa, contemplando o atendimento no segmento dos ensinos infantil, especial e fundamental (I e II), o pedido de IMPUGNAÇÃO protocolada pela empresa SIEG Apoio Administrativo Ltda - ME, que após análise do depto requerente bem como amparado legalmente no jurídico o mesmo decidiu por DEFERIR o pedido. Portanto, a administração decide-se pela REVOGAÇÃO do presente certame, a fim de que se possa realizar uma revisão completa dos termos do edital, especialmente aqueles suscitados pela impugnante em suas razões e posterior processamento de um novo certame. Os autos estão à disposição dos interessados no Depto de Licitações e Contratos. Maiores informações poderão ser obtidas na Rua Francisco F. Alves 364, Centro, Conchal SP, nos dias úteis das 08:00 às 16:00 horas ou através do telefone (19) 3866-8600.

Conchal, 22 de outubro de 2021.
LUIZ VANDERLEI MAGNUSO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade: Concorrência Pública Nº 015/2021 - Processo Licitatório Nº 3195/2021. Entrega dos Envelopes: Até às 10:00 horas do dia 30 de NOVEMBRO de 2021. Abertura: 10:00 horas do dia 30 de NOVEMBRO de 2021. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DAS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, GUIA/SARIETA E CALÇADA NO LOTEAMENTO DENOMINADO PARQUE PLANALTO, LOCALIZADO NA RUA DIALMA CAPISTRANO DA SILVA ÀS MARGENS DA RUA JOSÉ BARBIERI NETO E TAMBÉM NO LOTEAMENTO DENOMINADO CHÁCARA FLORA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS QUE FAZEM PARTE DO PRESENTE EDITAL. Tipo de Licitação: Menor Valor Global do Lote. Retirada do Edital: Para maiores informações, retirar o edital completo através do site: <http://www.araraquara.sp.gov.br/transparencia-gestao-e-financas/portal-da-transparencia-administracao>.

Araraquara, 26 de Outubro de 2021.
ANTONIO ADRIANO ALTIERI
Secretário Municipal de Administração



**AVISO DE LICITAÇÃO
FORQUILHINHA/SC**

MODALIDADE: Edital Concorrência Pública Nº. 184/PMF/2021. OBJETIVO: A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada para construção do Ginásio anexo a Escola do Bairro Santa Libéria – Avenida dos Papagaios, no Município de Forquilha/SC. Recursos Transferência Voluntária Especial do Estado – Processo SGPE Nº SED 98319/2021, conforme Portaria 384/SEF/2021 e 321/SEF/2021. DATA DE ABERTURA: Dia 26 de novembro de 2021 às 09:00 horas. EDITAL: Completo e demais esclarecimentos poderão ser obtidos de segunda a sexta-feira no Departamento de Compras do Município de Forquilha, no Paço Municipal "26 de Abril" Edifício sede da Municipalidade na Avenida 25 de julho, 3400, no horário das 07:00 as 17:00 horas, ou por e-mail: editais@forquilha.sc.gov.br ou <http://www.forquilha.sc.gov.br/>.

Forquilha, 26 de outubro de 2021.
NELI SEHNEM DOS SANTOS
Presidente da Comissão de Licitação

SINPOSPETRO-SC

Sindicato dos Empregados em Postos de Serviços, de Revenda Varejista de Combustíveis e Derivados de Petróleo, Lojas de Conveniência de Postos, Lava-Rápido, Limpeza e Conservação de Veículos de Lages e Região

Edital de Publicação de Chapa Registrada e Abertura de Prazo de Impugnação

Em cumprimento ao Estatuto e à respectiva ordem judicial, na condição de Comissão Eleitoral do Sindicato dos Empregados em Postos de Serviços, de Revenda Varejista de Combustíveis e Derivados de Petróleo, Lojas de Conveniência de Postos, Lava-Rápido, Limpeza e Conservação de Veículos de Lages e Região (SINPOSPETRO-SC), entidade sindical de 1º grau, servimo-nos deste Edital para informar que, encerrado o prazo para registro de chapas dispostas a participar do pleito eleitoral para renovação dos cargos dirigentes da entidade, deu-se o registro de uma única chapa, que recebeu o número 01 (um), denominada "Renovação com Responsabilidade" e com a seguinte composição: DIRETORIA: Presidente - Alcinei Alcides Simão, Secretária Geral - Leide Daiane Varela, Diretor Financeiro - Antonio Candido Soares; SUPLENTE DE DIRETORIA: Ederson Daniel Pereira de Lima, Anderson André Quadros, Antonio Tadeu Melo de Jesus; CONSELHO FISCAL: Lucas Menezes de Azevedo, Alex Junior Mendes Pereira, Salvinio Wolff da Luz; SUPLENTE DO CONSELHO FISCAL: Laclir Soares Palhano; DELEGADOS JUNTO À FEDERAÇÃO: Alcinei Alcides Simão, Anderson André Quadros; SUPLENTE DOS DELEGADOS JUNTO À FEDERAÇÃO: Ederson Daniel Pereira de Lima, Antonio Candido Soares. Fica aberto o prazo de cinco dias para apresentação de impugnações, a contar desta publicação. A Secretaria do Sindicato funcionará durante esse período, no horário das 09:00h às 12:00h, e das 13:00h às 16:00h, à Avenida Belisário Ramos, nº. 2568, - Centro - Lages - SC, CEP. 88.501-192, sendo que no local haverá pessoa habilitada para prestar informações, recebimento e entrega de documentos. Lages, 26 de outubro de 2021. Comissão Eleitoral regularmente eleita: Roque Roberto dos Santos, Edison Luiz da Silva, Derli Muzzo.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 240/2021

O MUNICÍPIO DE CURITIBANOS, Estado de Santa Catarina, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Cel. Vidal Ramos, 860 em Curitiba/SC, neste ato representada por seu titular Sr. Kleberon Luciano Lima, Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições, na forma do que dispõe a Lei No. 8.666 de 21.06.93, suas alterações, faz saber que se acha aberta licitação na modalidade de concorrência do tipo maior oferta, segundo as normas da Lei nº 8.666/93, Lei nº 8.987/95 e 3.675/2005, para a execução, sob regime tarifário, dos serviços de remoção e guarda de veículos cujos condutores cometerem infrações previstas no Código de Trânsito Brasileiro, bem como na Legislação Municipal relativas ao Código de Posturas e Lei que trata sobre a remoção de veículos abandonados ou estacionados em situação que caracterize abandono (Lei 5.969/2017), e demais condições previstas neste edital;

Os envelopes contendo documentação de Habilitação e propostas de preços, serão recebidos até às 13:30 horas do dia 29 DE Novembro de 2021, no Protocolo da Prefeitura Municipal, sito a Rua Cel. Vidal Ramos, 860, Centro, Curitiba/SC;

Os envelopes contendo a documentação de habilitação e proposta de Preços, serão abertos respectivamente a partir das 14:00 horas do dia 29 de Novembro de 2021, na sala de reuniões da Comissão de Licitação:

Curitiba, 26 de Outubro de 2021.
Kleberon Luciano Lima
Prefeito Municipal

**Secretaria Executiva de Comunicação
Publicações Legais**



LISTAGEM OFICIAL DOS EDITAIS DO GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

**SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO – SEA
DIRETORIA DE GESTÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0305/2021
MENOR PREÇO POR ITEM**

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de suprimentos para laboratórios para atender às necessidades da Secretaria de Estado da Educação. Início da entrega de propostas: às 14:00 horas do dia 28/10/2021. Fim da entrega de propostas: às 13:15 horas do dia 11/11/2021. Abertura da sessão: a partir das 13:15 horas do dia 11/11/2021. Início da disputa: a partir das 13:30 horas do dia 11/11/2021. O Edital e seus anexos estão disponíveis no site www.portaldecompras.sc.gov.br/. Informações sobre o edital serão prestadas através do e-mail [gelic@sea.sc.gov.br/](mailto:gelic@sea.sc.gov.br), ou no seguinte endereço: Rodovia SC 401 Km 5, nº 4600, Bloco II, CEP 88032-000, Bairro Saco Grande II, Florianópolis/SC, no horário das 00:00 às 00:00, em dias úteis. Processo SGP-e: SED 00048878/2021. GGG: 2021A5012216.

**SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO – SEA
DIRETORIA DE GESTÃO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0306/2021
MENOR PREÇO POR ITEM**

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos e utensílios de cozinhas e refeitórios escolares para atender às necessidades da Secretaria de Estado da Educação. Início da entrega de propostas: às 14:00 horas do dia 28/10/2021. Fim da entrega de propostas: às 13:15 horas do dia 11/11/2021. Abertura da sessão: a partir das 13:15 horas do dia 11/11/2021. Início da disputa: a partir das 13:30 horas do dia 11/11/2021. O Edital e seus anexos estão disponíveis no site www.portaldecompras.sc.gov.br/. Informações sobre o edital serão prestadas através do e-mail [gelic@sea.sc.gov.br/](mailto:gelic@sea.sc.gov.br), ou no seguinte endereço: Rodovia SC 401 Km 5, nº 4600, Bloco II, CEP 88032-000, Bairro Saco Grande II, Florianópolis/SC, no horário das 00:00 às 00:00, em dias úteis. Processo SGP-e: SED 00039388/2021. GGG: 2021A5011758.

**PARA
ANUNCIAR
LIGUE**
(48) 3216-3812
(48) 3216-3216

Sintragence - SC - Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas Concessionárias no Ramo de Rodovias Públicas e Estradas em Geral no Estado de Santa Catarina, através de seu presidente, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, pelo presente Edital, convoca todos os associados, em dia com suas obrigações, à participação na Assembleia Geral Ordinária a realizar-se no dia 06/11/2021, às 14h00min, em primeira convocação e às 14h30min, em segunda convocação, na sede da entidade, à R. Professora Maria Júlia Franco, 185 nesta Capital/SC para deliberarem sobre a seguinte ORDEM DO DIA: 1º) - Deliberação, discussão e aprovação da previsão orçamentária para o ano 2.022; - 2º) - Assuntos gerais. Florianópolis-SC, 26 de outubro de 2021.
Marcelo Silveira Alves /Presidente

Município de Xaxim - SC

Concorrência Pública nº 090/2021. O Município de Xaxim, através de seu Prefeito Municipal, comunica a presente Concorrência Pública, a saber: Processo Licitatório nº 0109/2021. Objeto: Contratação de empresa especializada para Construção do Ginásio Esportivo Santa Terezinha, na cidade de Xaxim - SC, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha de Orçamento e Cronograma Físico-Financeiro, incluindo materiais e mão de obra, Abertura dos envelopes: às 14h do dia 29 de novembro de 2021. Edital e inf. poderão ser obtidos no seguinte endereço: Rua Rui Barbosa, nº 347, de Segunda a Sexta, das 07h30min às 11h30min e das 13h às 17h, ou na página eletrônica do município www.xaxim.sc.gov.br; Xaxim - SC, 25 de outubro de 2021. Edilson Antônio Folle - Prefeito Municipal

MUNICIPIO DE LUZERNA

EXTRATO DE EDITAL

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 081/2021 - PML
TOMADA DE PREÇO Nº 006/2021 - PML**

O MUNICÍPIO DE LUZERNA (SC), representado neste ato pelo seu Prefeito, Sr. JULIANO SCHNEIDER, leva ao conhecimento dos interessados que fará realizar licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇO**. OBJETVO: A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de materiais e mão de obra necessários à pavimentação em asfalto CBUQ da Rua São Roque, Centro, com área de 4.053,56m² e extensão de 536m, em conformidade com os projetos, memoriais e orçamento em anexo. ENTREGA DOS ENVELOPES: até às 16h30min do dia 11 de novembro de 2021. ABERTURA DOS ENVELOPES DA DOCUMENTAÇÃO: às 16h40min do dia 11 de novembro de 2021. OBTENÇÃO DO EDITAL: pelo site www.luzerna.sc.gov.br. MAIORES INFORMAÇÕES: Pelo fone: (049) 3551-4700.

SESI SENAI

Pregão Eletrônico no. 1921/2021

A FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESEC, o SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI/SC e o SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC tornam pública licitação cujo objeto é Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza, conservação e portaria, para atendimento das Entidades licitantes, nas unidades da FIESEC, do SENAI e do SESI, de forma Corporativa no estado de Santa Catarina, conforme condições e exigências do Edital e seus anexos. A disputa de lances ocorrerá no dia 08 de novembro de 2021 às 9h no site <http://portaldecompras.fiesc.com.br> O edital e suas alterações estão disponíveis no site portaldecompras.fiesc.com.br. Seja um fornecedor da FIESEC e suas entidades acessando portaldecompras.fiesc.com.br. Se você não é fornecedor cadastre-se. Para fornecedores já cadastrados, atualize as suas informações.

Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CRICIÚMA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA
AVISO DE LICITAÇÃO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº. 335/PMC/2021**

(Processo Administrativo Nº. 621766)

OBJETO: Contratação de empresa do ramo pertinente para execução das obras de terraplenagem, drenagem pluvial, instalação de rede de distribuição de água, pavimentação, sinalização viária horizontal e vertical e demais serviços complementares necessários para implantação do Loteamento Industrial Verdinho, no bairro Verdinho - município de Criciúma-SC. DATA ENTREGA DOS ENVELOPES: até às 13h45min do dia 29 de novembro de 2021. DATA ABERTURA DA LICITAÇÃO: dia 29 de novembro de 2021 às 14h00. LOCAL: sala de Licitações da Diretoria de Logística, localizada no pavimento superior do edifício sede da municipalidade - Paço Municipal Marcos Rovaris, sito na rua Domênico Sênego, 542 - Criciúma-SC. EDITAL: completo e demais esclarecimentos poderão ser obtidos de segunda-feira a sexta-feira na Diretoria de Logística do Município de Criciúma, no horário das 08h00 às 17h00, pelo fone (0**48) 3431.0318 ou pelo endereço eletrônico editais@criciuma.sc.gov.br ou pelo site www.criciuma.sc.gov.br.

PAÇO MUNICIPAL MARCOS ROVARIS - CRICIÚMA-SC, 26 de outubro de 2021.

JOÃO BATISTA BELLLOLI

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E MOBILIDADE URBANA

(assinado no original)

**PARA ANUNCIAR
LIGUE:**
(48) 3216-3812 / (48) 3216-3216
ou mande e-mail para:
publicidade.sc@somosnsc.com.br



PÁGINA CERTIFICADA

O jornal DIÁRIO CATARINENSE
Confirma a autenticidade deste documento
quando visualizado diretamente no portal
<https://www.nscototal.com.br/publicidadelegal>



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XAXIM
Relatório de Comprovante de Abertura de Processos

Página 1 / 1
Página 1
Data: 19/11/2021


132

Filtros aplicados ao relatório

Número do processo: 0004238/2021

Número do processo:	0004238/2021	Número único: N4P.233.H16-68
Solicitação:	5 - Licitações (Documentos e Propostas)	Número do protocolo: 24580
Número do documento:		
Requerente:	9648 - PALOMA CONSTRUÇÕES LTDA	CPF/CNPJ do requerente: 09.656.330/0001-04
Beneficiário:		CPF/CNPJ do beneficiário:
Endereço:	Rua RUA QUINTINO BOCAIUVA 104 E	
Complemento:		Bairro:
Loteamento:	Condomínio:	Município: Xaxim - SC
Telefone:	Celular:	Fax:
E-mail:		Notificado por: E-mail
Local da protocolização:	004.001.001 - Sec. de Administração	
Localização atual:	004.001.001 - Sec. de Administração	
Org. de destino:	004.001.005 - Depto. de Licitações	
Protocolado por:	Adriana Regina Curtarelli	Atualmente com: Adriana Regina Curtarelli
Situação:	Não analisado	Em trâmite: Sim
		Procedência: Interna
		Prioridade: Normal
Protocolado em:	19/11/2021 08:41	Previsto para: 05/12/2021 08:41
		Concluído em:
Súmula:	Contratação de empresa de engenharia para a Construção do Ginásio Esportivo Santa Terezinha.	
Observação:	49 3324-5196	


Adriana Regina Curtarelli
(Protocolado por)


PALOMA CONSTRUÇÕES LTDA
(Requerente)

Hora: 08:41:30

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE
LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE XAXIM -SC**

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

Ref: Concorrência nº 0001/2021

Processo Licitatório nº 0109/2021

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para a Construção do Ginásio Esportivo Santa Terezinha.

PALOMA CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 09.656.330/0001-04, estabelecida na Avenida Nereu Ramos 2370, E, Bairro Passos dos Fortes, 89801-020, Chapecó, SC, através de seu representante legal Sr^a Joelma Moreto, brasileira, engenheira civil, inscrita no CPF sob nº 016.392.819-32, podendo ser encontrada no endereço supracitado vem respeitosamente á presença da Vossa Excelência, dentro do prazo legal, **IMPUGNAR O EDITAL de Concorrência nº 0001/2021 do Processo Licitatório nº 0109/2021** pelos fundamentos que serão justificados a seguir.

I- DOS FATOS E FUNDAMENTOS:

Em análise ao edital da Concorrência nº 0001/2021 ficou evidenciado que o item 5.3.3 da qualificação técnica encontra-se divergente aos demais documentos disponibilizados para este processo licitatório, conforme segue:

5.3.3. Um ou mais Atestado(s) ou Certidão(s) de responsabilidade técnica emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, acompanhado(s) do(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), emitido pelo CREA e ou CAU competente, que comprove(m) ter o profissional responsável técnico tenha executado ou participado de execução de obra ou serviço(s) equivalentes e de complexidade tecnológica e operacional equivalente de no mínimo 50% ou mais ao objeto licitado, que contemple os serviços de:

Estrutura Metálica;

PPCI;

Estrutura de Pré -Moldada;

Fundações;

Projeto Elétrico.

O grifo acima nos itens PPCI e Projeto elétrico referem-se aos itens de destaque nesta impugnação e que devem ser retirados do presente processo licitatório pois demonstram equívoco e erro de solicitação.

No orçamento disponibilizado não foi identificado em nenhum item o pagamento ou elaboração de projeto elétrico, sendo assim esta solicitação diverge do inciso II do artº 30 da Lei 8666/93, além de divergente sua comprovação não é necessária visto que não existe na planilha orçamentária o pagamento para elaboração do projeto elétrico, demonstrando assim não ser uma atividade pertinente e compatível com o objeto licitado.

Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:

[...]

II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

Além disso, a solicitação do PPCI é totalmente descabível visto que deveria ter sido disponibilizado o PPCI juntamente com os documentos da licitação, através do memorial descritivo e acompanhado dos projetos já elaborados para este processo licitatório. O PPCI já deveria estar disponibilizado inclusive para os concorrentes desta licitação analisar o plano de prevenção e controle de incêndio previsto para a execução desta obra. Desta forma a solicitação do mesmo é descabível uma vez que deveria ter sido elaborado juntamente com os projetos e ter passado por análise do Corpo de Bombeiros.

Desta forma é divergente tal solicitação na comprovação de qualificação técnica a apresentação do PPCI, pois o mesmo é um plano e não uma atividade de execução de obra, conforme segue:

O PPCI é uma sigla que significa plano de prevenção e proteção de combate a incêndio, baseado em um conjunto de ações que possam garantir a segurança das pessoas. Esse plano é exigido por lei, sendo um documento fiscalizado pelo Corpo de Bombeiros para verificar se as instalações e implementações realizadas no local estão de acordo com as normas vigentes.

Esse plano de prevenção deve ser realizado para qualquer tipo de estabelecimento comercial, residencial ou industrial que necessite obter o AVCB (Auto de vistoria do corpo de bombeiros) ou CLCB (Certificado de Licenciamento do corpo de bombeiros).

A elaboração do plano PPCI deve ser realizada por um profissional habilitado que possui o credenciamento junto ao Conselho do CREA. Esse profissional deve ser registrado e possuir curso superior para estar apto a realizar a ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, um

laudo que tem como objetivo definir os responsáveis técnicos por uma determinada obra ou prestação de serviço.

O profissional habilitado para elaborar o PPCI vai adotar e implantar as medidas de segurança necessárias para a prevenção de incêndios. As medidas serão analisadas pelo Corpo de Bombeiros. Após a aprovação do plano o órgão responsável irá realizar a fiscalização através de uma vistoria onde será verificado se as instalações estão de acordo com o plano aprovado. Os bombeiros irão averiguar o PPCI e poderão exigir novas medidas de segurança, além de poderem determinar um período para que as mesmas sejam executadas.

Os itens a serem instalados pelo PPCI vai ser analisado de acordo com o risco do local, carga de incêndio e outros critérios baseados nas instruções técnicas.

De acordo com a NBR 13714 – 2000, é obrigatório que toda edificação — seja ela comercial, industrial, edifícios residências e locais públicos — que possuir uma área construída superior a 750 m² e/ou altura superior a 12 metros precisará estar incluindo sistemas hidráulicos de prevenção e combate a incêndio.

Neste sentido, vos pergunto, existe o PPCI da execução deste projeto disponibilizado? Neste mesmo sentido, vos questiono, como os concorrentes deverão apresentar a comprovação técnica do PPCI se cada execução de obra deve ter o seu próprio PPCI?

Existe equívoco em tal solicitação, onde a solicitação correta seria dos itens de execução de prevenção a incêndio, como por exemplo: extintores de incêndio, placas de sinalização; saídas de emergência, entre outros.

Desta forma, solicitamos que a impugnação seja acatada, a fim de reformular o presente edital e ampliar a competitividade para empresas que demonstrem ter a capacidade técnica compatível com a execução do objeto licitado.

II- PEDIDO:

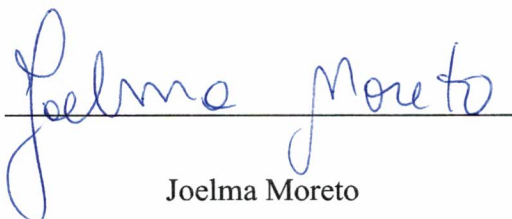
- a. O recebimento e o provimento da presente **IMPUGNAÇÃO** pelos fundamentos apresentados, a fim de retirar a solicitação de PPCI e projeto elétrico da comprovação técnica do item 5.3.3, visto que ambos deveriam estar prontos e disponibilizados pela comissão de licitações aos proponentes interessados neste processo licitatório. Primeiramente porque os projetos elétricos não estão previstos na planilha orçamentária e o PPCI deveria ter sido elaborado pelos responsáveis da execução do projeto. Desta forma descaracterizando a solicitação de comprovação técnica de ambos.

- b. O recebimento e o provimento da presente **IMPUGNAÇÃO** pelos fundamentos apresentados, a fim de reformular o item 5.3.3 do ato convocatório do processo licitatório nº0109/2021 e Concorrência nº 0001/2021.

Nesses Termos,

Pede Deferimento.

Chapecó, 16 de novembro de 2021.

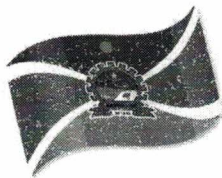


Handwritten signature of Joelma Moreto in blue ink, written over a horizontal line.

Joelma Moreto

Paloma Construções Eireli

CNPJ: 09.656.330/0001-04

**PARECER JURÍDICO**

Concorrência nº 0001/2021

Processo licitatório nº 0109/2021

Objeto: Ginásio esportivo Santa Terezinha

PALOMA CONSTRUÇÕES EIRELI, apresentou impugnação ao edital de processo licitatório indicado supra, alegando sucintamente: 1) ausência de PPCI; 2) não constar na tabela de referência, confecção de projeto elétrico;

Sem delongas, assiste razão a Impugnante, posto que de fato, não há como dar prosseguimento ao processo licitatório se não houver o plano de combate à incêndios (PPCI) aprovado pelo Corpo de Bombeiros, eis que resultaria em imprecisão na proposta. O Licitante tem de saber com exatidão o que deve ser executado, eis que isso resultará diretamente na proposta.

E com relação à execução do “projeto elétrico”, também assiste razão a Impugnante, posto em verdade, deveria constar do edital, atestado de capacidade técnica na execução da parte elétrica, visto que o projeto é existente.

Rejeitar a impugnação, iria de encontro ao disposto na Lei 8.666/93:

Art. 7º. As licitações para a execução de obras e para a prestação de serviços obedecerão ao disposto neste artigo e, em particular, à seguinte seqüência:
[...]

§ 2º. As obras e os serviços somente poderão ser licitados quando:

I - houver projeto básico **aprovado** pela autoridade competente e **disponível para exame dos interessados** em participar do processo licitatório;

II - existir **orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários**;

Assim, deve ser a impugnação acolhida na sua integralidade, **cancelando-se** o processo licitatório, devendo somente ser relançado, com a vinda do PPCI aprovado pelo Corpo de Bombeiros, além da retificação do edital, no que tange à exigência da comprovação da execução da parte elétrica, em no mínimo 50% do objeto licitado.

Xaxim, 22 de novembro de 2021.

Fabio José Dal Magro

OAB/SC 20.041

Subprocurador




TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROCESSO

Em 01 de dezembro de 2021, efetuou-se o encerramento do processo licitatório de nº 0109/2021, contendo 137 folhas. Com este fim e para constar, eu, Daniela Alessi, servidor(a) do(a) setor de Licitações e Contratos, lavrei o presente termo que vai por mim assinado.

Processo: () Homologado
() Deserto
(x) Cancelado / Anulado

Xaxim/SC, 01 de dezembro de 2021.


Daniela Caroline Alessi
Assessora Administrativa
Matrícula 9546



FABRÍCIA ANTUNES PÁZ
CPF:032.949.419-86

____/____/____
