

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

		PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento Módulo Esportivo - Quadras Poliesportivas			
Localidade Sinapi Curitiba	Data Base 07-25 (N Des.)	Descrição do Lote Reforma e Ampliação	Município / UF Chopinzinho - PR	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									586.436,93	
1.			QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA					-	323.380,88	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	16.486,08	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	471,52	BDI 1	567,43	1.634,20	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	39,57	78,63	BDI 1	94,62	3.744,11	RA
1.1.3.	DER	606600	Demolição de concreto armado	m3	1,19	286,80	BDI 1	345,14	410,72	RA
1.1.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,62	134,57	BDI 1	161,94	100,40	RA
1.1.5.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	98,91	19,10	BDI 1	22,98	2.272,95	RA
1.1.6.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.447,60	4,78	BDI 1	5,75	8.323,70	RA
1.2.			ESTRUTURA					-	19.388,44	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,81	189,61	BDI 1	228,18	184,83	RA
1.2.2.	Composição	002	PILARES PRÉ-MOLDADOS 25X35 CM. PÉ DI-REITO MÍNIMO 7,00 METROS + 1,50M NO SO-LO. CONFORME PROJETO, FORNECIDO E INSTALADO (INCLUIDO FUNDAÇÃO)	UNI	2,00	2.800,00	BDI 1	3.369,52	6.739,04	RA
1.2.3.	Composição	001	TESOURA CONSTRUÍDAS EM VIGA "U" 100X50 NA CHAPA 2,65MM, COM TIRANTE EM FERRO REDONDO MECÂNICO 1/2 POL. OU 12MM, TERÇAMENTO EM VIGA "U" 75X40 EM CHAPA 2,25MM, TRAVAMENTO DAS TERÇAS COM FERRO CHATO 1/2 POL., TRAVAMENTO DA COBERTURA COM FERRO REDONDO 3/8 POL. VÃO DE 30,80M, CONFORME PROJETO.	UNI	1,00	4.315,04	BDI 1	5.192,72	5.192,72	RA
1.2.4.	SICRO	0407743	Treliça nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	kg	34,32	11,97	BDI 1	14,40	494,21	RA
1.2.5.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,18	102,47	BDI 1	123,31	1.378,61	RA
1.2.6.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,09	616,90	BDI 1	742,38	809,19	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MÓDULO ESPORTIVO - QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO - PR	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									586.436,93	
1.2.7.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	19,80	192,63	BDI 1	231,81	4.589,84	RA
1.3.			PISO E REVESTIMENTO					-	98.463,00	
1.3.1.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	60,00	60,00	BDI 1	72,20	4.332,00	RA
1.3.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,00	3,23	BDI 1	3,89	1.167,00	RA
1.3.3.	Composição	004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	1.200,00	64,38	BDI 1	77,47	92.964,00	RA
1.4.			COBERTURA					-	147.283,80	
1.4.1.	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	M2	152,46	49,53	BDI 1	59,60	9.086,62	RA
1.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.600,06	71,77	BDI 1	86,37	138.197,18	RA
1.5.			ACESSÓRIOS					-	26.932,41	
1.5.1.	Composição	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5 X 5 CM PARA JANELAS, VARANDAS, ETC., INCLUSIVE GANCHOS EM AÇO GALV.	M2	994,55	22,50	BDI 1	27,08	26.932,41	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.827,15	
1.6.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,97	25,59	BDI 1	30,80	91,48	RA
1.6.2.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,21	11,96	BDI 1	14,39	895,20	RA
1.6.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,59	12,94	BDI 1	15,57	663,13	RA
1.6.4.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	35,34	BDI 1	42,53	255,18	RA
1.6.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	69,24	BDI 1	83,32	166,64	RA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação

		PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento Módulo Esportivo - Quadras Poliesportivas			
Localidade Sinapi Curitiba	Data Base 07-25 (N Des.)	Descrição do Lote Reforma e Ampliação	Município / UF Chopinzinho - PR	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									586.436,93	
1.6.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	358,32	7,57	BDI 1	9,11	3.264,30	RA
1.6.7.	Cotação	001	CRUZETA E MÃO FRANCESA PARA INSTALAÇÃO DE 04 REFLETORES LED (SEM OS REFLETO-RES)	UNI	6,00	374,50	BDI 1	450,67	2.704,02	RA
1.6.8.	Composição	005	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UNI	24,00	235,00	BDI 1	282,80	6.787,20	RA
2.			QUADRAS DE AREIA					-	263.056,05	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.557,17	
2.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,08	134,57	BDI 1	161,94	498,78	RA
2.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	53,46	78,63	BDI 1	94,62	5.058,39	RA
2.2.			ESTRUTURA					-	108.081,83	
2.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,68	189,61	BDI 1	228,18	383,34	RA
2.2.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,90	271,30	BDI 1	326,48	1.599,75	RA
2.2.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,24	127,52	BDI 1	153,46	497,21	RA
2.2.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,43	117,17	BDI 1	141,00	4.290,63	RA
2.2.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	76,50	21,01	BDI 1	25,28	1.933,92	RA
2.2.6.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,24	14,87	BDI 1	17,89	916,68	RA
2.2.7.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,24	13,66	BDI 1	16,44	1.352,03	RA
2.2.8.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,90	16,23	BDI 1	19,53	1.228,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

		PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MÓDULO ESPORTIVO - QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO - PR	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									586.436,93	
2.2.9.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,43	12,05	BDI 1	14,50	789,24	RA
2.2.10.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,61	982,57	BDI 1	1.182,42	721,28	RA
2.2.11.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,10	1.006,20	BDI 1	1.210,86	2.542,81	RA
2.2.12.	SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,67	688,29	BDI 1	828,29	3.039,82	RA
2.2.13.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,22	43,85	BDI 1	52,77	64,38	RA
2.2.14.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	28,54	103,39	BDI 1	124,42	3.550,95	RA
2.2.15.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	142,92	192,63	BDI 1	231,81	33.130,29	RA
2.2.16.	Composição	009	PILAR METÁLICO. PÉ DIREITO MÍNIMO 8,60M	UNI	9,00	1.850,00	BDI 1	2.226,29	20.036,61	RA
2.2.17.	Composição	006	VIGA METÁLICA CONSTRUÍDAS EM VIGA "U" 100X50 NA CHAPA 2,65MM, TRELIÇAS E MON-TANTES PERFIL "U" 92X30 NA CHAPA 2,25, TERÇAMENTO EM VIGA "U" 75X40 EM CHAPA 2,25MM, TRAVAMENTO DAS TERÇAS COM FERRO CHATO 1/2 POL., TRAVAMENTO DA COBERTURA COM FERRO REDONDO 3/8 POL.VÃO DE 12,60M, CONFORME PROJETO.	UNI	9,00	2.955,00	BDI 1	3.556,05	32.004,45	RA
2.3.			REVESTIMENTO					-	21.173,64	
2.3.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	202,00	5,97	BDI 1	7,18	1.450,36	RA
2.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	202,00	65,37	BDI 1	78,67	15.891,34	RA
2.3.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	202,00	4,69	BDI 1	5,64	1.139,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MÓDULO ESPORTIVO - QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO - PR	BDI 1 20,34%	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\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO									586.436,93	
2.3.4.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	202,00	11,08	BDI 1	13,33	2.692,66	RA
2.4.			COBERTURA					-	72.431,78	
2.4.1.	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	M2	496,21	49,53	BDI 1	59,60	29.574,12	RA
2.4.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	496,21	71,77	BDI 1	86,37	42.857,66	RA
2.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	14.736,99	
2.5.1.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,97	11,96	BDI 1	14,39	661,51	RA
2.5.2.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	35,34	BDI 1	42,53	340,24	RA
2.5.3.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	69,24	BDI 1	83,32	166,64	RA
2.5.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	385,62	7,57	BDI 1	9,11	3.513,00	RA
2.5.5.	Cotação	002	CRUZETA E MÃO FRANCESA PARA INSTALAÇÃO DE 03 REFLETORES LED (SEM OS REFLETO-RES)	UNI	8,00	339,50	BDI 1	408,55	3.268,40	RA
2.5.6.	Composição	005	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UNI	24,00	235,00	BDI 1	282,80	6.787,20	RA
2.6.			ACESSÓRIOS					-	41.074,64	
2.6.1.	SINAPI-I_SP	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	2.215,32	BDI 1	2.665,92	5.331,84	RA
2.6.2.	Composição	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5 X 5 CM PARA JANELAS, VARANDAS, ETC., INCLUSIVE GANCHOS EM AÇO GALV.	M2	193,20	22,50	BDI 1	27,08	5.231,86	RA
2.6.3.	SINAPI-I_sp	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,60	170,94	BDI 1	205,71	329,14	RA
2.6.4.	Composição	008	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	M3	132,00	190,00	BDI 1	228,65	30.181,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MÓDULO ESPORTIVO - QUADRAS POLIESPORTIVAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO - PR	BDI 1 20,34%	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\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO									586.436,93

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.

CHOPINZINHO - PR
Local
terça-feira, 21 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: CHRISTIANO DOSSA SILVESTRI
CREA/CAU: 100984/D
ART/RRT: 1720256206302