



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054740-03	Nº SICONV 869411/2018	PROPONENTE / TOMADOR ZELIRIO PERON FERRARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra poliesportiva	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 26,44%	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\$)	RECURSO
Quadra poliesportiva									229.725,83	
1.			Quadra poliesportiva					-	229.725,83	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.109,38	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	325,91	BDI 1	412,08	1.236,24	RA
1.1.2.	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	768,00	4,37	BDI 1	5,53	4.247,04	RA
1.1.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	365,87	BDI 1	462,61	4.626,10	RA
1.2.			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					-	25.877,01	
1.2.1.	SINAPI	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	M	126,00	37,35	BDI 1	47,23	5.950,98	RA
1.2.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	252,00	5,66	BDI 1	7,16	1.804,32	RA
1.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	397,60	7,45	BDI 1	9,42	3.745,39	RA
1.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	387,24	5,68	BDI 1	7,18	2.780,38	RA
1.2.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	797,44	4,59	BDI 1	5,80	4.625,15	RA
1.2.6.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	59,57	32,44	BDI 1	41,02	2.443,56	RA
1.2.7.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	10,08	355,21	BDI 1	449,13	4.527,23	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-	RA
1.3.			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					-	101.720,20	
1.3.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	740,00	30,92	BDI 1	39,10	28.934,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054740-03	Nº SICONV 869411/2018	PROPONENTE / TOMADOR ZELIRIO PERON FERRARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra poliesportiva	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 26,44%	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\$)	
Quadra poliesportiva									229.725,83	
1.3.2.	SINAPI	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	768,00	73,22	BDI 1	92,58	71.101,44	RA
1.3.3.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	28,00	47,59	BDI 1	60,17	1.684,76	RA
1.4.			PISO					-	57.677,93	
1.4.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	23,04	115,32	BDI 1	145,81	3.359,46	RA
1.4.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	46,08	351,00	BDI 1	443,80	20.450,30	RA
1.4.3.	SINAPI	73991/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	768,00	34,53	BDI 1	43,66	33.530,88	RA
1.4.4.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,76	351,00	BDI 1	443,80	337,29	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.147,93	
1.5.1.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	10,48	BDI 1	13,25	198,75	RA
1.5.2.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	13,05	BDI 1	16,50	742,50	RA
1.5.3.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	241,40	BDI 1	305,23	305,23	RA
1.5.4.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,59	BDI 1	15,92	15,92	RA
1.5.5.	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	56,73	BDI 1	71,73	215,19	RA
1.5.6.	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	10,00	232,57	BDI 1	294,06	2.940,60	RA
1.5.7.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	200,38	BDI 1	253,36	1.266,80	RA
1.5.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	263,71	3,70	BDI 1	4,68	1.234,16	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054740-03	Nº SICONV 869411/2018	PROPONENTE / TOMADOR ZELIRIO PERON FERRARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra poliesportiva	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 26,44%	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\$)	RECURSO
Quadra poliesportiva									229.725,83	
1.5.9.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	30,16	BDI 1	38,13	228,78	RA
1.6.			INSTALAÇÃO PREV. CONTRA INCÊNDIOS					-	710,88	
1.6.1.	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	140,56	BDI 1	177,72	710,88	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.7.			LIMPEZA FINAL E COMPLEMENTO DA OBRA, PINTURA E ACESSÓRIOS					-	12.807,82	
1.7.1.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	762,80	9,71	BDI 1	12,28	9.367,18	RA
1.7.2.	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	768,00	3,54	BDI 1	4,48	3.440,64	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
1.8.			S.P.D.A.					-	13.674,68	
1.8.1.	SINAPI	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT"- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	12,21	BDI 1	15,44	277,92	RA
1.8.2.	SINAPI	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT"- PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	11,12	BDI 1	14,06	253,08	RA
1.8.3.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	146,85	BDI 1	185,68	1.114,08	RA
1.8.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	38,04	BDI 1	48,10	288,60	RA
1.8.5.	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	210,72	40,00	BDI 1	50,58	10.658,22	RA
1.8.6.	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	5,00	26,41	BDI 1	33,39	166,95	RA
1.8.7.	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	19,61	BDI 1	24,79	123,95	RA
1.8.8.	SINAPI	73782/005	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	21,21	BDI 1	26,82	616,86	RA
1.8.9.	SINAPI	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	23,07	BDI 1	29,17	175,02	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054740-03	Nº SICONV 869411/2018	PROPONENTE / TOMADOR ZELIRIO PERON FERRARI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Quadra poliesportiva	MUNICÍPIO / UF Município de Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 26,44%	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\$)
Quadra poliesportiva									229.725,83
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.									

Município de Santo Antonio do Sudoeste
Local

sexta-feira, 25 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe Andrade Blick
CREA/CAU: SC-1192856/D
ART/RRT: 20172384364

RECURSO
←