



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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 DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.			REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA						295.103,04	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.478,56	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	313,32	BDI 1	396,19	2.377,14	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	273,40	0,84	BDI 1	1,06	289,80	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	184,04	3,49	BDI 1	4,41	811,62	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.940,28	
1.2.0.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,72	35,00	BDI 1	44,26	164,65	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	13,63	BDI 1	17,24	137,92	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,40	10,03	BDI 1	12,68	106,51	RA
1.2.0.4.	CDHU	COMP-1	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRANILITE OU MÁRMORE (EXEMPLO: FONTE CDHU 190 - ITEM 04.01.060)	M2	22,72	17,18	BDI 1	21,72	493,48	RA
1.2.0.5.	CDHU	COMP-2	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO (EXEMPLO: FONTE CDHU 190 - ITEM 04.09.140)	UNID.	51,00	22,93	BDI 1	28,99	1.478,49	RA
1.2.0.6.	CDHU	COMP-3	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL (EXEMPLO: FONTE CDHU 190 - ITEM 04.09.160)	M2	308,00	3,72	BDI 1	4,70	1.447,60	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	55,94	13,25	BDI 1	16,75	937,00	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,58	63,20	BDI 1	79,92	126,27	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,56	3,62	BDI 1	4,58	48,36	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA						13.642,58	
1.3.1.			Estaca						4.212,29	
1.3.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	57,60	57,83	BDI 1	73,13	4.212,29	RA
1.3.2.			Viga baldrame						9.430,29	
1.3.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,89	142,45	BDI 1	180,13	520,58	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,48	203,21	BDI 1	256,96	123,34	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,08	14,74	BDI 1	18,64	1.418,13	RA
1.3.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,06	17,92	BDI 1	22,66	862,44	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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 DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.3.2.5.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,41	639,76	BDI 1	808,98	1.949,64	RA
1.3.2.6.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,11	133,63	BDI 1	168,98	1.708,39	RA
1.3.2.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	25,76	41,23	BDI 1	52,14	1.343,13	RA
1.3.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	25,76	46,19	BDI 1	58,41	1.504,64	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	8.136,48	
1.4.1.			Pilares					-	4.102,57	
1.4.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,92	49,64	BDI 1	62,77	1.501,46	RA
1.4.1.2.	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	32,35	14,16	BDI 1	17,91	579,39	RA
1.4.1.3.	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	65,57	12,39	BDI 1	15,67	1.027,48	RA
1.4.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,37	573,92	BDI 1	725,72	994,24	RA
1.4.2.			Vigas					-	4.033,91	
1.4.2.1.	SINAPI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,36	91,29	BDI 1	115,44	2.119,48	RA
1.4.2.2.	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	63,94	14,16	BDI 1	17,91	1.145,17	RA
1.4.2.3.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,06	573,92	BDI 1	725,72	769,26	RA
1.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	6.898,65	
1.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	67,84	80,42	BDI 1	101,69	6.898,65	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	33.407,56	
1.6.0.1.	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	10,20	153,48	BDI 1	194,08	1.979,62	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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 DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.6.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,23	862,41	BDI 1	1.090,52	14.427,58	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,10	707,53	BDI 1	894,67	4.562,82	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	16,07	612,07	BDI 1	773,96	12.437,54	RA
1.7.			COBERTURA					-	4.756,60	
1.7.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,25	85,43	BDI 1	108,03	999,28	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	10,00	2,47	BDI 1	3,12	31,20	RA
1.7.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	57,85	50,94	BDI 1	64,41	3.726,12	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	18.461,63	
1.8.1.			Água Fria					-	783,17	
1.8.1.1.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	15,98	11,88	BDI 1	15,02	240,02	RA
1.8.1.2.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	33,21	BDI 1	41,99	167,96	RA
1.8.1.3.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,86	BDI 1	35,23	70,46	RA
1.8.1.4.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	12,25	BDI 1	15,49	92,94	RA
1.8.1.5.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	13,74	BDI 1	17,37	121,59	RA
1.8.1.6.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,67	BDI 1	9,70	38,80	RA
1.8.1.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,16	BDI 1	12,85	51,40	RA
1.8.2.			Esgoto/Pluvial					-	1.079,95	
1.8.2.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,05	29,97	BDI 1	37,90	418,80	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.8.2.2.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,28	37,33	BDI 1	47,20	249,22	RA
1.8.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,28	41,75	BDI 1	52,79	120,36	RA
1.8.2.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	76,86	BDI 1	97,19	291,57	RA
1.8.3.			Louças, Metais e Aparelhos					-	16.598,51	
1.8.3.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	296,81	BDI 1	375,32	1.501,28	RA
1.8.3.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	737,84	BDI 1	933,00	933,00	RA
1.8.3.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	142,52	BDI 1	180,22	180,22	RA
1.8.3.4.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	424,54	BDI 1	536,83	3.220,98	RA
1.8.3.5.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	216,90	BDI 1	274,27	1.645,62	RA
1.8.3.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	59,91	BDI 1	75,76	378,80	RA
1.8.3.7.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	58,70	BDI 1	74,23	148,46	RA
1.8.3.8.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	80,85	BDI 1	102,23	204,46	RA
1.8.3.9.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	7,00	141,26	BDI 1	178,62	1.250,34	RA
1.8.3.10.	SINAPI-I	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	2,00	89,58	BDI 1	113,27	226,54	RA
1.8.3.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	69,77	BDI 1	88,22	264,66	RA
1.8.3.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	78,81	BDI 1	99,66	498,30	RA
1.8.3.13.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	330,26	BDI 1	417,61	417,61	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.8.3.14.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	351,07	BDI 1	443,93	443,93	RA
1.8.3.15.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,50	364,91	BDI 1	461,43	1.153,58	RA
1.8.3.16.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	625,34	BDI 1	790,74	790,74	RA
1.8.3.17.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	688,18	BDI 1	870,20	2.610,60	RA
1.8.3.18.	SINAPI	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	1,44	400,57	BDI 1	506,52	729,39	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.359,97	
1.9.0.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,63	BDI 1	74,14	74,14	RA
1.9.0.2.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	76,48	BDI 1	96,71	193,42	RA
1.9.0.3.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	43,07	BDI 1	54,46	108,92	RA
1.9.0.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	55,43	BDI 1	70,09	140,18	RA
1.9.0.5.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	11,99	BDI 1	15,16	303,20	RA
1.9.0.6.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	136,16	BDI 1	172,17	172,17	RA
1.9.0.7.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	3,46	BDI 1	4,38	109,50	RA
1.9.0.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	4,18	BDI 1	5,29	158,70	RA
1.9.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	6,34	BDI 1	8,02	160,40	RA
1.9.0.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,21	BDI 1	15,44	15,44	RA
1.9.0.11.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,49	BDI 1	18,32	18,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.9.0.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	66,22	BDI 1	83,74	167,48	RA
1.9.0.13.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	45,88	BDI 1	58,02	174,06	RA
1.9.0.14.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	118,42	BDI 1	149,74	299,48	RA
1.9.0.15.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	104,61	BDI 1	132,28	264,56	RA
1.10.			REVESTIMENTOS					-	27.521,29	
1.10.0.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	259,94	7,18	BDI 1	9,08	2.360,26	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	133,44	32,72	BDI 1	41,37	5.520,41	RA
1.10.0.3.	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	126,50	34,90	BDI 1	44,13	5.582,45	RA
1.10.0.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	133,44	71,17	BDI 1	89,99	12.008,27	RA
1.10.0.5.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	66,72	4,69	BDI 1	5,93	395,65	RA
1.10.0.6.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,38	24,51	BDI 1	30,99	1.654,25	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO					-	26.552,13	
1.11.0.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	27,81	20,29	BDI 1	25,66	713,60	RA
1.11.0.2.	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	27,81	157,69	BDI 1	199,40	5.545,31	RA
1.11.0.3.	SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,64	4,69	BDI 1	5,93	27,52	RA
1.11.0.4.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,12	24,51	BDI 1	30,99	344,61	RA
1.11.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,50	129,40	BDI 1	163,63	409,08	RA
1.11.0.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,27	646,67	BDI 1	817,71	10.851,01	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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 DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04	
1.11.0.7.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	163,78	34,22	BDI 1	43,27	7.086,76	RA
1.11.0.8.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,00	155,62	BDI 1	196,78	1.574,24	RA
1.12.			PINTURA					-	49.745,72	
1.12.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	824,14	2,19	BDI 1	2,77	2.282,87	RA
1.12.0.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	600,00	27,85	BDI 1	35,22	21.132,00	RA
1.12.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	472,02	21,93	BDI 1	27,73	13.089,11	RA
1.12.0.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	230,29	3,85	BDI 1	4,87	1.121,51	RA
1.12.0.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,86	13,93	BDI 1	17,61	2.198,78	RA
1.12.0.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	230,29	13,27	BDI 1	16,78	3.864,27	RA
1.12.0.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	27,81	15,87	BDI 1	20,07	558,15	RA
1.12.0.8.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,54	22,54	BDI 1	28,50	129,39	RA
1.12.0.9.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	288,69	11,07	BDI 1	14,00	4.041,66	RA
1.12.0.10.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	38,04	27,61	BDI 1	34,91	1.327,98	RA
1.13.			ALAMBRADOS					-	82.062,39	
1.13.0.1.	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	278,33	186,09	BDI 1	235,31	65.493,83	RA
1.13.0.2.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	74,92	174,89	BDI 1	221,15	16.568,56	RA
1.14.			ILUMINAÇÃO QUADRA					-	13.139,20	
1.14.0.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	1,49	BDI 1	1,88	22,56	RA
1.14.0.2.	CDHU	COMP-4	PROJETOR LED MODULAR, FLUXO LUMINOSO DE 26294 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 125 L/W - 150 W/200 W (EXEMPLO: FONTE CDHU 190 - ITEM 41.12.210)	UNID.	8,00	1.296,62	BDI 1	1.639,58	13.116,64	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083969-00/2022 (Contr.)	Nº SICONV 931038/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ALBERTINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA	MUNICÍPIO / UF SANTA ALBERTINA -SP	BDI 1 26,45%	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 DE QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SANTA ALBERTINA/SP									295.103,04
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							

Observações:

Os itens 1.2.0.4. , 1.2.0.5. , 1.2.0.6. e 1.14.0.2. foram utilizados referencia Boletim CDHU 190, com desoneração.

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.

SANTA ALBERTINA -SP

Local

sexta-feira, 27 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: RENAN LUIS APARECIDO LIO

CREA/CAU: 5070612380

ART/RRT: 28027230231639923

RECURSO

←