



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINEÍIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	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									1.062.076,73	
1.			CONSTRUÇÃO CAMPO SINTÉTICO					-	1.062.076,73	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL					-	65.083,92	
1.1.1.			Administração e canteiro de obras					-	65.083,92	
1.1.1.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	460,00	91,63	BDI 1	114,54	52.688,40	RA
1.1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	469,55	BDI 1	586,94	4.695,52	RA
1.1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	770,00	BDI 1	962,50	7.700,00	RA
1.2.			IMPLANTAÇÃO GERAL					-	80.467,83	
1.2.1.			Movimentação de terra / Pavimentação					-	80.467,83	
1.2.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	42,00	151,43	BDI 1	189,29	7.950,18	RA
1.2.1.2.	Composição	CP AUX - 01	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA	M3	30,00	105,61	BDI 1	132,01	3.960,30	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	600,00	71,26	BDI 1	89,08	53.448,00	RA
1.2.1.4.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	60,00	44,50	BDI 1	55,63	3.337,80	RA
1.2.1.5.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	6,00	748,52	BDI 1	935,65	5.613,90	RA
1.2.1.6.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	77,27	63,75	BDI 1	79,69	6.157,65	RA
1.3.			CAMPO DE FUTEBOL					-	669.702,22	
1.3.1.			Locação					-	13.125,00	
1.3.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140,00	75,00	BDI 1	93,75	13.125,00	RA
1.3.2.			Movimentação de terra / Drenagem / Fundação					-	166.155,16	
1.3.2.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	233,10	17,14	BDI 1	21,43	4.995,33	RA
1.3.2.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.125,00	0,90	BDI 1	1,13	1.271,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINEIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	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 ↓
0									1.062.076,73	
1.3.2.3.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.125,00	9,68	BDI 1	12,10	13.612,50	RA
1.3.2.4.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	496,13	BDI 1	620,16	1.860,48	RA
1.3.2.5.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	18,00	268,98	BDI 1	336,23	6.052,14	RA
1.3.2.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	37,45	110,80	BDI 1	138,50	5.186,83	RA
1.3.2.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,00	32,20	BDI 1	40,25	805,00	RA
1.3.2.8.	Composição	ORSE 02793	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante. - Rev 02_11/2022	M	140,00	326,52	BDI 1	408,15	57.141,00	RA
1.3.2.9.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	216,12	35,49	BDI 1	44,36	9.587,08	RA
1.3.2.10.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,00	73,05	BDI 1	91,31	5.478,60	RA
1.3.2.11.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	135,00	120,04	BDI 1	150,05	20.256,75	RA
1.3.2.12.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	12,16	151,43	BDI 1	189,29	2.301,77	RA
1.3.2.13.	Composição	CP AUX - 01	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA	M3	64,93	105,61	BDI 1	132,01	8.571,41	RA
1.3.2.14.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	84,00	67,38	BDI 1	84,23	7.075,32	RA
1.3.2.15.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	56,00	145,92	BDI 1	182,40	10.214,40	RA
1.3.2.16.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,20	731,09	BDI 1	913,86	3.838,21	RA
1.3.2.17.	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	137,20	15,24	BDI 1	19,05	2.613,66	RA
1.3.2.18.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,60	17,38	BDI 1	21,73	5.293,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINEIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	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
0									1.062.076,73	
1.3.3.			Gramma sintética / alambrados / telas e proteções / pavimentação					-	490.422,06	
1.3.3.1.	SINAPI	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	52,00	173,44	BDI 1	216,80	11.273,60	RA
1.3.3.2.	Composição	CP AUX - 02	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO (FIO 4 MM - 10x10 CM), FIXADA EM ESTRUTURA COM CABOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COR AZUL - Proteção lateral	M2	420,00	21,45	BDI 1	26,81	11.260,20	RA
1.3.3.3.	Composição	CP AUX - 03	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO (FIO 2 MM - 10x10 CM), FIXADA EM ESTRUTURA COM CABOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COR AZUL - Cobertura	M2	1.125,00	19,11	BDI 1	23,89	26.876,25	RA
1.3.3.4.	Cotação	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, PRÓPRIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL SOCIETY, NA COR VERDE, COM ALTURA MÍNIMA DE 60mm; DTEX 13.000; 160 PONTOS POR METRO LINEAR, BASE TRIPLA, COM PROTEÇÃO ANTIFÚNGICA E ANTIBACTERIANA; PROTEÇÃO ANTI-UV. Garantia mínima de 12 meses.	M2	1.125,00	119,20	BDI 1	149,00	167.625,00	RA
1.3.3.5.	Composição	CP AUX - 04	TRELIÇA EM TUBOS DE AÇO GALV. (DN 3" X ESP.=4,05 MM E DN 1.1/2" X ESP.=3,25 MM) - REVESTIDA COM PRIMER 25 MICRA E PINTURA ESMALTE ACETINADO, H=7,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TRELIÇA TR 02	UN	20,00	3.111,34	BDI 1	3.889,18	77.783,60	RA
1.3.3.6.	Composição	CP AUX - 05	TUBO EM AÇO GALV. (DN 3" X ESP.=4,05 MM) - REVESTIDA COM PRIMER 25 MICRA E PINTURA ESMALTE ACETINADO, H=7,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TUBO TB 01	UN	32,00	1.083,60	BDI 1	1.354,50	43.344,00	RA
1.3.3.7.	Composição	CP AUX - 06	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC (7,5x7,5 CM), FIXADA EM ESTRUTURA COM OLHAL A CADA 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COR AZUL	M2	560,00	85,69	BDI 1	107,11	59.981,60	RA
1.3.3.8.	Composição	CP AUX - 07	PORTÃO (DIM. 1,0X2,2 M) EM TUBOS EM AÇO GALV. (DN 1.1/2" X ESP.=3,25 MM) - REVESTIDA COM PRIMER 25 MICRA E PINTURA ESMALTE ACETINADO COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALV. REVESTIDO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.422,11	BDI 1	1.777,64	1.777,64	RA
1.3.3.9.	Composição	CP AUX - 08	CABO DE AÇO PARA REGULARIZAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	699,12	13,65	BDI 1	17,06	11.926,99	RA
1.3.3.10.	Composição	CP AUX - 09	TUBOS EM AÇO GALV. (DN 1.1/2" X ESP.=3,25 MM) - REVESTIDA COM PRIMER 25 MICRA E PINTURA ESMALTE ACETINADO, H=3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TUBOS HORIZONTAIS DE TRAVAMENTO	UN	233,33	216,35	BDI 1	270,44	63.101,77	RA
1.3.3.11.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	173,68	71,26	BDI 1	89,08	15.471,41	RA
1.4.			Instalações Elétricas					-	131.982,20	
1.4.0.1.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.842,76	BDI 1	2.303,45	2.303,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINEIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	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 ↓
0									1.062.076,73	
1.4.0.2.	SINAPI-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	345,65	BDI 1	432,06	432,06	RA
1.4.0.3.	SINAPI-I	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00	53,82	BDI 1	67,28	67,28	RA
1.4.0.4.	SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	5,00	54,66	BDI 1	68,33	341,65	RA
1.4.0.5.	SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	159,80	BDI 1	199,75	399,50	RA
1.4.0.6.	Composição	CP AUX - 10	CONTATORA TRIPOLAR, CORRENTE DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	777,46	BDI 1	971,83	1.943,66	RA
1.4.0.7.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	6,00	13,65	BDI 1	17,06	102,36	RA
1.4.0.8.	SINAPI-I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	6,44	BDI 1	8,05	32,20	RA
1.4.0.9.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	14,00	3,54	BDI 1	4,43	62,02	RA
1.4.0.10.	SINAPI-I	2526	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4,00	6,61	BDI 1	8,26	33,04	RA
1.4.0.11.	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10,00	1,87	BDI 1	2,34	23,40	RA
1.4.0.12.	SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	20,00	1,45	BDI 1	1,81	36,20	RA
1.4.0.13.	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	20,00	1,12	BDI 1	1,40	28,00	RA
1.4.0.14.	Composição	CP AUX - 11	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	37,72	BDI 1	47,15	11.787,50	RA
1.4.0.15.	Composição	CP AUX - 12	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	350,00	16,90	BDI 1	21,13	7.395,50	RA
1.4.0.16.	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	10,00	3,90	BDI 1	4,88	48,80	RA
1.4.0.17.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	7,63	BDI 1	9,54	477,00	RA
1.4.0.18.	SINAPI	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	11,41	BDI 1	14,26	2.139,00	RA
1.4.0.19.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	20,26	BDI 1	25,33	6.332,50	RA

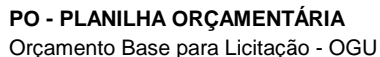


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

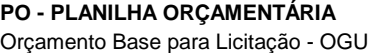
Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINEIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									1.062.076,73	
1.4.0.20.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	20,00	229,67	BDI 1	287,09	5.741,80	RA
1.4.0.21.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17,00	111,53	BDI 1	139,41	2.369,97	RA
1.4.0.22.	SINAPI-I	38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UN	17,00	29,50	BDI 1	36,88	626,96	RA
1.4.0.23.	SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	UN	10,00	1.836,36	BDI 1	2.295,45	22.954,50	RA
1.4.0.24.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	231,56	BDI 1	289,45	2.894,50	RA
1.4.0.25.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	448,35	BDI 1	560,44	5.604,40	RA
1.4.0.26.	Composição	13789/ORSE	Refletor modular LED500w DC com DPS 10x50w 90° 5000k 165lm/W Alumínio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-500-50-3C-ME, da G-light ou similar	U N	14,00	2.962,96	BDI 1	3.703,70	51.851,80	RA
1.4.0.27.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	25,00	110,80	BDI 1	138,50	3.462,50	RA
1.4.0.28.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	25,00	32,20	BDI 1	40,25	1.006,25	RA
1.4.0.29.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00	40,28	BDI 1	50,35	1.007,00	RA
1.4.0.30.	Composição	03836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	U N	1,00	381,92	BDI 1	477,40	477,40	RA
1.5.			PISTA DE CAMINHADA					-	100.691,22	
1.5.1.			Locação					-	16.815,00	
1.5.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	179,36	75,00	BDI 1	93,75	16.815,00	RA
1.5.2.			Movimentação de terra / Drenagem / Fundação					-	83.876,22	
1.5.2.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	57,53	17,14	BDI 1	21,43	1.232,87	RA
1.5.2.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	575,31	0,90	BDI 1	1,13	650,10	RA
1.5.2.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	40,27	151,43	BDI 1	189,29	7.622,71	RA
1.5.2.4.	Composição	CP AUX - 01	EMBASAMENTO DE GRANULAR - PÓ DE PEDRA	M3	28,77	105,61	BDI 1	132,01	3.797,93	RA
1.5.2.5.	Composição	DER 810250E	FINCADINHA DE CONCRETO - (9X19X39CM-0,0171m³/m)	M	171,12	21,44	BDI 1	26,80	4.586,02	RA



Grau de Sigilo
#PUBLICO

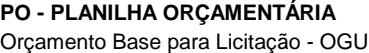
[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINÉIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

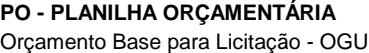
[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINÉIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

[illegible]



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINÉIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 945347	Nº TransfereGOV 01088611-74	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO - VILA DIVINÉIA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PARANAGUÁ/PR	BDI 1 25,00%	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\$)
									1.062.076,73
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.									

PARANAGUÁ/PR
Local

terça-feira, 26 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Geisamaria Ferreira de Freitas da Silva
CREA/CAU: CAU A54.511-2
ART/RRT: 0