



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TransfereGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE construção do campo sintético no município de planaltina	MUNICÍPIO / UF GOIANIA/GO	BDI 1 20,53%	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\$)	
construção do campo sintético no município de planaltina									578.542,84	
1.			CONSTRUÇÃO CAMPO SINTETICO					-	578.542,84	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	13.226,49	
1.1.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	291,00	BDI 1	350,74	1.010,13	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	156,00	64,97	BDI 1	78,31	12.216,36	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	16.724,15	
1.2.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	1,00	13.875,51	BDI 1	16.724,15	16.724,15	RA
1.3.			VIGAS BALDRAMES					-	55.398,75	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,30	102,34	BDI 1	123,35	1.147,16	RA
1.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	155,04	72,20	BDI 1	87,02	13.491,58	RA
1.3.3.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,30	503,68	BDI 1	607,09	5.645,94	RA
1.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	356,35	13,38	BDI 1	16,13	5.747,93	RA
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,45	15,41	BDI 1	18,57	509,75	RA
1.3.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,47	17,28	BDI 1	20,83	4.446,58	RA
1.3.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,49	19,46	BDI 1	23,46	1.888,30	RA
1.3.8.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	170,54	109,57	BDI 1	132,06	22.521,51	RA
1.4.			ESTACAS					-	6.836,43	
1.4.1.	Composição	002	ESTACA - ESCAVAÇÃO MANUAL	M	61,00	27,67	BDI 1	33,35	2.034,35	RA
1.4.2.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,91	503,68	BDI 1	607,09	4.802,08	RA
1.5.			ESTRUTURA METALICA - ALAMBRADO					-	38.433,66	
1.5.1.	Composição	005	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - ESTRUTURADO POR TUBO INDUSTRIAL, DIAMETRO 3" CHAPA 2,25mm	KG	1.651,64	19,31	BDI 1	23,27	38.433,66	RA
1.6.			TELA - ALAMBRADO					-	31.018,15	
1.6.1.	Composição	004	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	306,08	84,08	BDI 1	101,34	31.018,15	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TransfereGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE construção do campo sintético no município de planaltina	MUNICÍPIO / UF GOIANIA/GO	BDI 1 20,53%	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\$)	
construção do campo sintético no município de planaltina									578.542,84	
1.7.			PINTURA ALAMBRADO					-	3.005,47	
1.7.1.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	92,79	26,87	BDI 1	32,39	3.005,47	RA
1.8.			DRENAGEM					-	58.314,78	
1.8.1.	SINAPI	101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	55,42	14,15	BDI 1	17,05	944,91	RA
1.8.2.	Composição	006	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	152,37	46,42	BDI 1	55,95	8.525,10	RA
1.8.3.	Composição	007	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 160	M	45,56	58,54	BDI 1	70,56	3.214,71	RA
1.8.4.	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	14,08	35,52	BDI 1	42,81	602,76	RA
1.8.5.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,30	BDI 1	19,65	58,95	RA
1.8.6.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	181,18	BDI 1	218,38	2.402,18	RA
1.8.7.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	42,14	BDI 1	50,79	50,79	RA
1.8.8.	Composição	008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	M3	1,15	47,27	BDI 1	56,97	65,52	RA
1.8.9.	Composição	009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3	1,44	91,74	BDI 1	110,57	159,22	RA
1.8.10.	Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	M3	0,14	122,43	BDI 1	147,56	20,66	RA
1.8.11.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,84	79,89	BDI 1	96,29	369,75	RA
1.8.12.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,84	41,12	BDI 1	49,56	190,31	RA
1.8.13.	Composição	011	POÇO DE INFILTRAÇÃO COM ANEL DE CONCRETO PERFORADO, DIMENSÕES D=1,20M E PROF. 5,00M	UN.	1,00	3.674,08	BDI 1	4.428,37	4.428,37	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TransfereGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE construção do campo sintético no município de planaltina	MUNICÍPIO / UF GOIANIA/GO	BDI 1 20,53%	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\$)	
construção do campo sintético no município de planaltina									578.542,84	
1.8.14.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	435,45	21,34	BDI 1	25,72	11.199,77	RA
1.8.15.	Composição	012	PEDRISCO	M3	92,40	149,47	BDI 1	180,16	16.646,78	RA
1.8.16.	Composição	013	PÓ DE PEDRA	M3	55,44	126,08	BDI 1	151,96	8.424,66	RA
1.8.17.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	990,53	0,85	BDI 1	1,02	1.010,34	RA
1.9.			MURETA					-	11.491,25	
1.9.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	53,48	79,89	BDI 1	96,29	5.149,59	RA
1.9.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	106,96	41,12	BDI 1	49,56	5.300,94	RA
1.9.3.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	106,96	8,07	BDI 1	9,73	1.040,72	RA
1.10.			PINTURA MURETA					-	2.568,11	
1.10.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	106,96	4,41	BDI 1	5,32	569,03	RA
1.10.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	106,96	15,51	BDI 1	18,69	1.999,08	RA
1.11.			GRAMADO					-	188.159,56	
1.11.1.	Composição	022	GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA 50MM	M2	924,00	139,94	BDI 1	168,67	155.851,08	RA
1.11.2.	Composição	014	AREIA FINA	M3	92,40	165,81	BDI 1	199,85	18.466,14	RA
1.11.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.160,78	0,85	BDI 1	1,02	1.184,00	RA
1.11.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	46,20	227,32	BDI 1	273,99	12.658,34	RA
1.12.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	28.147,44	
1.12.1.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,40	10,21	BDI 1	12,31	78,78	RA
1.12.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	505,14	9,80	BDI 1	11,81	5.965,70	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TransfereGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE construção do campo sintético no município de planaltina	MUNICÍPIO / UF GOIANIA/GO	BDI 1 20,53%	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
construção do campo sintético no município de planaltina									578.542,84	
1.12.3.	Composição	008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,64	47,27	BDI 1	56,97	36,46	RA
1.12.4.	Composição	009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3	1,28	91,74	BDI 1	110,57	141,53	RA
1.12.5.	Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	M3	0,13	122,43	BDI 1	147,56	19,18	RA
1.12.6.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,40	79,89	BDI 1	96,29	616,26	RA
1.12.7.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,40	41,12	BDI 1	49,56	317,18	RA
1.12.8.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,06	BDI 1	18,15	36,30	RA
1.12.9.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,04	BDI 1	31,39	31,39	RA
1.12.10.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	93,60	BDI 1	112,82	225,64	RA
1.12.11.	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00	127,41	BDI 1	153,57	307,14	RA
1.12.12.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	168,38	7,31	BDI 1	8,81	1.483,43	RA
1.12.13.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	6,00	892,69	BDI 1	1.075,96	6.455,76	RA
1.12.14.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	6,00	490,58	BDI 1	591,30	3.547,80	RA
1.12.15.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	6,00	42,88	BDI 1	51,68	310,08	RA
1.12.16.	Composição	015	REFLETOR LED BIVOLT 150W - COR BRANCO (INSTALADO)	UN.	18,00	179,94	BDI 1	216,88	3.903,84	RA
1.12.17.	Composição	016	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UN.	1,00	1.175,30	BDI 1	1.416,59	1.416,59	RA
1.12.18.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	85,13	BDI 1	102,61	1.436,54	RA
1.12.19.	Composição	024	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	M	9,00	48,02	BDI 1	57,88	520,92	RA
1.12.20.	Composição	017	FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	M	21,00	8,20	BDI 1	9,88	207,48	RA
1.12.21.	SINAPI-I	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	14,00	4,90	BDI 1	5,91	82,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TransfereGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE construção do campo sintético no município de planaltina	MUNICÍPIO / UF GOIANIA/GO	BDI 1 20,53%	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\$)	
construção do campo sintético no município de planaltina									578.542,84	
1.12.22.	Composição	008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,02	47,27	BDI 1	56,97	1,14	RA
1.12.23.	Composição	009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3	0,06	91,74	BDI 1	110,57	6,63	RA
1.12.24.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,25	79,89	BDI 1	96,29	24,07	RA
1.12.25.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,25	41,12	BDI 1	49,56	12,39	RA
1.12.26.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	366,19	BDI 1	441,37	441,37	RA
1.12.27.	Composição	018	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN.	9,00	48,04	BDI 1	57,90	521,10	RA
1.13.			PISO					-	29.154,83	
1.13.1.	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	400,71	51,48	BDI 1	62,05	24.864,06	RA
1.13.2.	Composição	023	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,10	130,60	BDI 1	157,41	173,15	RA
1.13.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	78,00	43,80	BDI 1	52,79	4.117,62	RA
1.14.			ACESSÓRIOS					-	35.165,35	
1.14.1.	Composição	019	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS	M2	3,04	548,78	BDI 1	661,44	2.010,78	RA
1.14.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	12,54	485,94	BDI 1	585,70	7.344,68	RA
1.14.3.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,08	26,87	BDI 1	32,39	196,93	RA
1.14.4.	Composição	020	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	M2	413,26	34,67	BDI 1	41,79	17.270,14	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TransfereGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE construção do campo sintético no município de planaltina	MUNICÍPIO / UF GOIANIA/GO	BDI 1 20,53%	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\$)	
construção do campo sintético no município de planaltina									578.542,84	
1.14.5.	Composição	021	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID	CJ	1,00	6.921,78	BDI 1	8.342,82	8.342,82	RA
1.15.			IMPLANTAÇÃO					-	60.898,42	
1.15.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,85	11,15	BDI 1	13,44	979,10	RA
1.15.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.229,28	1,82	BDI 1	2,19	2.692,12	RA
1.15.3.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	72,85	4,04	BDI 1	4,87	354,78	RA
1.15.4.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	485,64	91,81	BDI 1	110,66	53.740,92	RA
1.15.5.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	59,32	43,80	BDI 1	52,79	3.131,50	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.

GOIANIA/GO
Local

quinta-feira, 18 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
CREA/CAU: 11.189 D-GO
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
Data: 18/07/2024 09:24:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Cofic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2		12.120,44	13.875,51
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	18.058,55	20.727,47
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6	5.151,96	5.852,98
Composição	002	ESTACA - ESCAVAÇÃO MANUAL	M		25,30	27,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	19,03	20,81
Composição	003	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2		291,00	291,00
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	10,25	10,25
Composição	004	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2		79,48	84,08
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	26,53	26,53
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,3	21,90	21,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,03	28,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,03	20,81
Composição	005	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - ESTRUTURADO POR TUBO INDUSTRIAL, DIAMETRO 3" CHAPA 2,25mm	KG		19,31	19,31
GOINFRA	150206	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - ESTRUTURADO POR TUBO INDUSTRIAL, DIAMETRO 3" CHAPA 2,25mm	KG	1	19,31	19,31
Composição	006	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN 100	M		44,94	46,42
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,14214602	112,03	112,03
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0032442	199,50	202,84
SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1	12,66	12,66
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	25,48	28,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993	19,03	20,81
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076	9,68	9,68
Composição	007	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO - DN 160	M		57,06	58,54
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,12989381	112,03	112,03
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0032442	199,50	202,84
SINAPI-I	38053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXÍVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	1	26,15	26,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	25,48	28,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993	19,03	20,81
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076	9,68	9,68
Composição	008	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	M3		40,87	47,27
goinfra	70633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	M3	1	40,87	47,27
Composição	009	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3		89,15	91,74
goinfra	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	1	89,15	91,74
Composição	010	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	M3		121,54	122,43
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	112,03	112,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,03	20,81
Composição	011	POÇO DE INFILTRAÇÃO COM ANEL DE CONCRETO PERFURADO, DIMENSÕES D=1,20M E PROF. 5,00M	UN.		3.619,95	3.674,08
SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	10	277,56	277,56
goinfra	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M2	1,1304	89,15	91,74
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,48	28,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	19,03	20,81
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,1	112,03	112,03
Composição	012	PEDRISCO	M3		147,69	149,47
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	128,66	128,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,03	20,81
Composição	013	PÓ DE PEDRA	M3		124,30	126,08
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	105,27	105,27

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,03	20,81
Composição	014	AREIA FINA	M3		164,03	165,81
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	145,00	145,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,03	20,81
Composição	015	REFLETOR LED BIVOLT 150W - COR BRANCO (INSTALADO)	UN.		175,19	179,94
cotação	002	REFLETOR LED BIVOLT 150W - COR BRANCO	0	1	129,00	129,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,57	29,47
Composição	016	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UN.		1.163,50	1.175,30
goinfra	71805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UND	1	1.163,50	1.175,30
Composição	017	FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	M		7,86	8,20
goinfra	71282	FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	UND	1	7,86	8,20
Composição	018	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN.		48,04	48,04
SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	48,04	48,04
Composição	019	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS	M2		542,75	548,78
goinfra	180282	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS	M2	1	542,75	548,78
Composição	020	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	M2		34,67	34,67
goinfra	270603	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	M2	1	34,67	34,67
Composição	021	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID	CJ		6.838,32	6.921,78
goinfra	271106	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID	UND	1	6.838,32	6.921,78
Composição	022	GRAMA SINTETICA FIBRILADA 50MM	M2		137,63	139,94
Cotação	001	GRAMA SINTETICA FIBRILADA 50MM	M2	1	115,00	115,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,03	20,81
Composição	023	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2		129,22	130,60
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	1	96,27	96,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,24	29,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,03	20,81
SINAPI	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,044	491,95	497,00
Composição	024	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	M		45,85	48,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	19,62	21,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	26,57	29,47
SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,6667	24,50	25,97
sinapi-i	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	17,20	17,20

16/07/2024

Data

Responsável Técnico: FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
CREA/CAU: 11.189/D-GO

Documento assinado digitalmente



FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA

Data: 18/07/2024 09:24:47-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	32.712.376/0001-15	DELCO COMERCIO E CONSTRUÇÕES	(62) 98215-8976	WILLIAN
E002	36.347.491/0001-99	MASTERGREEN GRAMAS E PISOS	(61) 98412-4179	NEWTON ROCHA
E003	32.712376/0001-15	MULTIVERSO CONSTRUÇÕES	(62) 98215-8976	EVANI DE SOUSA
E004	06.217.286/0001-48	ELETRO SOL MATERIAIS ELETRICOS LTDA	(62) 99971-9994	MARIANA
E005	03.356.118/0001-45	PRIME MATERAIS ELETRICOS	(62) 98506-0574	LEONARDO
E006	02.907.046/0001-14	ELETROSUL MATERIAIS ELETRICOS	(62) 3251-4286	ALEXANDRE
E007				
E008				
E009				
E010				
E011				
E012				
E013				
E014				
E015				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	GRAMA SINTETICA FIBRILADA 50MM	M2	115,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	DELCO COMERCIO E CONSTRUÇÕES		160,00	25/06/2024
	E002	MASTERGREEN GRAMAS E PISOS		105,49	25/06/2024
	E003	MULTIVERSO CONSTRUÇÕES		115,00	21/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	REFLETOR LED BIVOLT 150W - COR BRANCO		129,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	ELETRO SOL MATERIAIS ELETRICOS LTDA		135,00	18/06/2024
	E005	PRIME MATERAIS ELETRICOS		115,00	20/06/2024
	E006	ELETROSUL MATERIAIS ELETRICOS		129,00	18/06/2024
	OBSERVAÇÕES:				

10/07/2024

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina	Nº TransfereGOV 873883/2018	Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
construção do campo sintético no município de planaltina				
1.	CONSTRUÇÃO CAMPO SINTETICO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	Dimensões da placa: 2,4 m x 1,2 m
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	156,00	Perímetro de 30m x 48 m - Ver projeto arquitetônico: 30+30+48+48
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	1,00	VER COMPOSIÇÃO
1.3.	VIGAS BALDRAMES		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,30	Conforme projeto. Perímetro x dimensões da viga = $((42,3*2)+(22,3*2))*0,12*0,6$
1.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	155,04	Conforme projeto. Perímetro x dimensões da viga = $((42,3*2)+(22,3*2))*0,60+0,60$
1.3.3.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,30	Conforme projeto. Perímetro x dimensões da viga = $((42,3*2)+(22,3*2))*0,12*0,6$
1.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	356,35	Peso de projeto -10%
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,45	Peso de projeto -10%
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,47	Peso de projeto -10%
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,49	Peso de projeto -10%
1.3.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	170,54	Conforme projeto. Perímetro x dimensões da viga = $((42,3*2)+(22,3*2))*(1,20)$ FACES LATERAIS) FACE SUPERIOR (129,20 *0,12)
1.4.	ESTACAS		-	
1.4.1.	ESTACA - ESCAVAÇÃO MANUAL	M	61,00	Estacas com diametro de 30 cm: Quantidade: 8 - Comprimento: 3m Quantidade: 20 - Comprimento: 1m Estacas com diametro de 60 cm: Quantidade: 4 - Comprimento: 2m Quantidade: 9 - Comprimento: 1m = $(8*3)+(20*1)+(4*2)+(9*1)$

Agrupador de Eventos	campo society	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	578.542,84	
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88	
SERVIÇOS PRELIMINARES	156,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	
VIGAS BALDRAMES	9,30	
VIGAS BALDRAMES	155,04	
VIGAS BALDRAMES	9,30	
VIGAS BALDRAMES	356,35	
VIGAS BALDRAMES	27,45	
VIGAS BALDRAMES	213,47	
VIGAS BALDRAMES	80,49	
VIGAS BALDRAMES	170,54	
ESTACAS	61,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina	Nº TransfereGOV 873883/2018	Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
construção do campo sintético no município de planaltina				
1.4.2.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,91	Conforme resumo proj. estrutural.
1.5.	ESTRUTURA METALICA - ALAMBRADO		-	
1.5.1.	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - ESTRUTURADO POR TUBO INDUSTRIAL, DIAMETRO 3" CHAPA 2,25mm	KG	1.651,64	VER MEMORIA DE CALCULO - ESTRUTURA METALICA EM ANEXO.
1.6.	TELA - ALAMBRADO		-	
1.6.1.	ALAMBRADO PARA CAMPO SOCIETY - TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	306,08	comprimento total x altura =(22+22+42,30+42,30)*1,60 + chanfros laterais (12,54 m² x 4) + chanfros atras do gol (12,54m² x 4)
1.7.	PINTURA ALAMBRADO		-	
1.7.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	92,79	Comprimento dos tubos x comprimento da circunferencia 75 mm 0,0375*3,14*2
1.8.	DRENAGEM		-	
1.8.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	55,42	Comprimento dos drenos x 0,4 x 0,7
1.8.2.	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	152,37	Comprimento conforme projeto de Drenagem.
1.8.3.	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 160	M	45,56	Comprimento conforme projeto de Drenagem.
1.8.4.	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	14,08	Comprimento conforme projeto de Drenagem. TUBO ENTRE A CAIXA DE DRENAGEM E POÇO DE INFILTRAÇÃO - EXTRAVASOR DO POÇO DE INFILTRAÇÃO
1.8.5.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	Comprimento conforme projeto de Drenagem.
1.8.6.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	Conforme projeto de drenagem
1.8.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	Conforme projeto de drenagem

Agrupador de Eventos	campo society	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	578.542,84	
ESTACAS	7,91	
ESTRUTURA METALICA - ALAMBRADO	1.651,64	
TELA - ALAMBRADO	306,08	
PINTURA ALAMBRADO	92,79	
DRENAGEM	55,42	
DRENAGEM	152,37	
DRENAGEM	45,56	
DRENAGEM	14,08	
DRENAGEM	3,00	
DRENAGEM	11,00	
DRENAGEM	1,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina	Nº TransfereGOV 873883/2018	Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
construção do campo sintético no município de planaltina				
1.8.8.	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	1,15	=1,20 x 1,20 x0,80 profundidade - conforme projeto
1.8.9.	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3	1,44	=1,20 x 1,20 profundidade - conforme projeto
1.8.10.	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	M3	0,14	=1,20 x 1,20 x0,10 profundidade - conforme projeto
1.8.11.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,84	Perimetro (1,20*4) x Altura (0,8)
1.8.12.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,84	Perimetro (1,20*4) x Altura (0,8) - Apenas interno.
1.8.13.	POÇO DE INFILTRAÇÃO COM ANEL DE CONCRETO PERFURADO, DIMENSÕES D=1,20M E PROF. 5,00M	UN.	1,00	Conforme projeto.
1.8.14.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	435,45	Comprimento dos drenos x (perimetro da seção: 0,7+0,7+0,4+0,4
1.8.15.	PEDRISCO	M3	92,40	=42*22*0,1
1.8.16.	PÓ DE PEDRA	M3	55,44	=42*22*0,06
1.8.17.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	990,53	Volume de brita e po-de pedra x 6,7 km
1.9.	MURETA		-	
1.9.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	53,48	=MURETA AO REDOR DO CAMPO: 129,20*0,4 MURETA PARA PADRÃO: 1 *1,80
1.9.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	106,96	ÁREA DE ALVENARIA X 2 LADOS
1.9.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	106,96	ÁREA DE ALVENARIA X 2 LADOS
1.10.	PINTURA MURETA		-	
1.10.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	106,96	ÁREA DE MASSA ÚNICA
1.10.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	106,96	ÁREA DE MASSA ÚNICA
1.11.	GRAMADO		-	
1.11.1.	GRAMA SINTETICA FIBRILADA 50MM	M2	924,00	=42*22
1.11.2.	AREIA FINA	M3	92,40	=42*22*0,1

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	578.542,84	
DRENAGEM	1,15	
DRENAGEM	1,44	
DRENAGEM	0,14	
DRENAGEM	3,84	
DRENAGEM	3,84	
DRENAGEM	1,00	
DRENAGEM	435,45	
DRENAGEM	92,40	
DRENAGEM	55,44	
DRENAGEM	990,53	
MURETA	53,48	
MURETA	106,96	
MURETA	106,96	
PINTURA MURETA	106,96	
PINTURA MURETA	106,96	
GRAMADO	924,00	
GRAMADO	92,40	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina	Nº TransfereGOV 873883/2018	Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
construção do campo sintético no município de planaltina				
1.11.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.160,78	Volume de areia + brita x 6,7 km x empolamento de 1,25
1.11.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	M3	46,20	=42*22*0,05
1.12.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.12.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	6,40	=3,2+3,2 - conforme lista projeto elétrico
1.12.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	505,14	Comprimento dos fios - 9m por poste - 2m por caixa
1.12.3.	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,64	Dimensões x quantidade: 0,4x0,4x0,5x 8
1.12.4.	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3	1,28	=0,4*0,4*8
1.12.5.	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	M3	0,13	=0,4*0,4*0,1*8
1.12.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	6,40	=(0,4*4)*0,5*8
1.12.7.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	6,40	interno
1.12.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	2 disjuntores de 20a
1.12.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	1 disjuntor de 40a
1.12.10.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	2,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.11.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	168,38	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.13.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	6,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.14.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	6,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.15.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_ 07/2020	T	6,00	ver lista de materiais - projeto elétrico

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	578.542,84	
GRAMADO	1.160,78	
GRAMADO	46,20	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,40	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	505,14	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,64	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,28	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,13	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,40	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,40	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	168,38	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,00	

campo society		
---------------	--	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina	Nº TransfereGOV 873883/2018	Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
construção do campo sintético no município de planaltina				
1.12.16.	REFLETOR LED BIVOLT 150W - COR BRANCO (INSTALADO)	UN.	18,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.17.	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UN.	1,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.18.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.19.	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	M	9,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.20.	FIO DE COBRE NU No. 6 MM2 (18,00 M/KG)	M	21,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.21.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	14,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.22.	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,02	=0,25*0,25*0,25
1.12.23.	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPAS EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	M3	0,06	=0,25*0,25
1.12.24.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,25	=(0,25*4)*0,25
1.12.25.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,25	=(0,25*4)*0,25
1.12.26.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.12.27.	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN.	9,00	ver lista de materiais - projeto elétrico
1.13.	PISO		-	
1.13.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	400,71	=3,70*48 + 2,00*48 + 22,30*2,85 + 22,30*2,85 calçada no entorno do campo. Ver projeto arquitetônico
1.13.2.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,10	=(2+2+1,5)*0,2 - acesso ao campo
1.13.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	78,00	perimetro externo do ambiente = 30+48

Agrupador de Eventos	campo society	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	578.542,84	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	18,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	14,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	9,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	21,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	14,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,02	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,06	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,25	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,25	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELETRICAS	9,00	
PISO	400,71	
PISO	1,10	
PISO	78,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO construção do campo sintético no município de planaltina	Nº TransfereGOV 873883/2018	Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
construção do campo sintético no município de planaltina				
1.14.	ACESSORIOS		-	
1.14.1.	PORTAO TELA/TUBO FoGo PT10 C/FERRAGENS	M2	3,04	=1,60*1,90
1.14.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	12,54	=8,24+4,30
1.14.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,08	=1,60*1,90*2 lados - pintura do portão.
1.14.4.	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	M2	413,26	=(62,5*2)+(144,13*2) - CONFORME HACH PROJETO ARQ
1.14.5.	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID	CJ	1,00	01 CJ 2 TRAVES
1.15.	IMPLANTAÇÃO		-	
1.15.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,85	PARA ATERRO DE COMPACTAÇÃO DO PISO ÁREA DE INTERTRAVADO X 15 CM
1.15.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.229,28	volume x dt x empolamento 1,25
1.15.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	72,85	ÁREA X ESPESSURA DE 15 CM
1.15.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	485,64	CONFOMRE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO
1.15.5.	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	59,32	=48,90+10,42

Agrupador de Eventos	campo society	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	578.542,84	
ACESSORIOS	3,04	
ACESSORIOS	12,54	
ACESSORIOS	6,08	
ACESSORIOS	413,26	
ACESSORIOS	1,00	
IMPLANTAÇÃO	72,85	
IMPLANTAÇÃO	1.229,28	
IMPLANTAÇÃO	72,85	
IMPLANTAÇÃO	485,64	
IMPLANTAÇÃO	59,32	

GOIANIA/GO

Local

quinta-feira, 18 de julho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA

CREA/CAU: 11.189 D-GO

ART/RRT:



Documento assinado digitalmente

FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA

Data: 18/07/2024 09:28:09-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Nº OPERAÇÃO 1058642-32/2018	Nº TRANSFEREGOV 873883/2018	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA DE ESTADO DO ESPORTE E LAZER DE GOIAS
--------------------------------	--------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
 construção do campo sintético no município de planaltina / construção do campo sintético no município de planaltina

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	7,60%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,53%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GOIANIA/GO
Local



Documento assinado digitalmente
 FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
 Data: 18/07/2024 09:24:47-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

quinta-feira, 18 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
 Nome: FABRICIO JOSE RODRIGUES SILVA
 CREA/CAU: 11.189 D-GO

Brasília - DF, 25 de Junho de 2024.

A
SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E LAZER
CNPJ: 32.712.376/0001-15
Endereço: AV FUED JOSE SEBBA, 1170, QUADRA AREA LOTE AREA, JARDIM
GOIAS 74805100 - Goiânia, GO
Fone: (62) 98215-8976
E-mail: willianwalacenascimento2@hotmail.com

DELCO COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES,

Empresa com certificação ASGi - Association of Synthetic Grass, www.asgi.us/asgi-roste e com registro no CAU/DF sob nº 30762-9 e no CREA/DF sob nº 14166/RF, especializada em venda, montagem e manutenção de campos sintéticos, playgrounds, jardinagem e quadras poliesportivas.

Tem como seu principal parceiro comercial a *SLC Textil*, uma das principais indústrias de grama sintética da América Latina. Empresa brasileira, que também utiliza matéria-prima importada, possuindo as melhores opções de produtos e uma equipe altamente capacitada e experiente.

Estamos prontos para atender o seu pedido e darmos todas as orientações necessárias para que a satisfação de nossos clientes continue a ser nosso principal indicador de sucesso.

Conheça a variedade e qualidade de nossos produtos e garanta o sucesso do seu empreendimento.

Ficamos ao inteiro dispor para esclarecimentos e darmos demais informações.

Cordiais Saudações,

Delco Comércio

José Vicente de Luca – (61) 99984-2934
joseviciente@grupodelco.com.br

Alexandre Alves – (61) 99984-9984
vendas@grupodelco.com.br

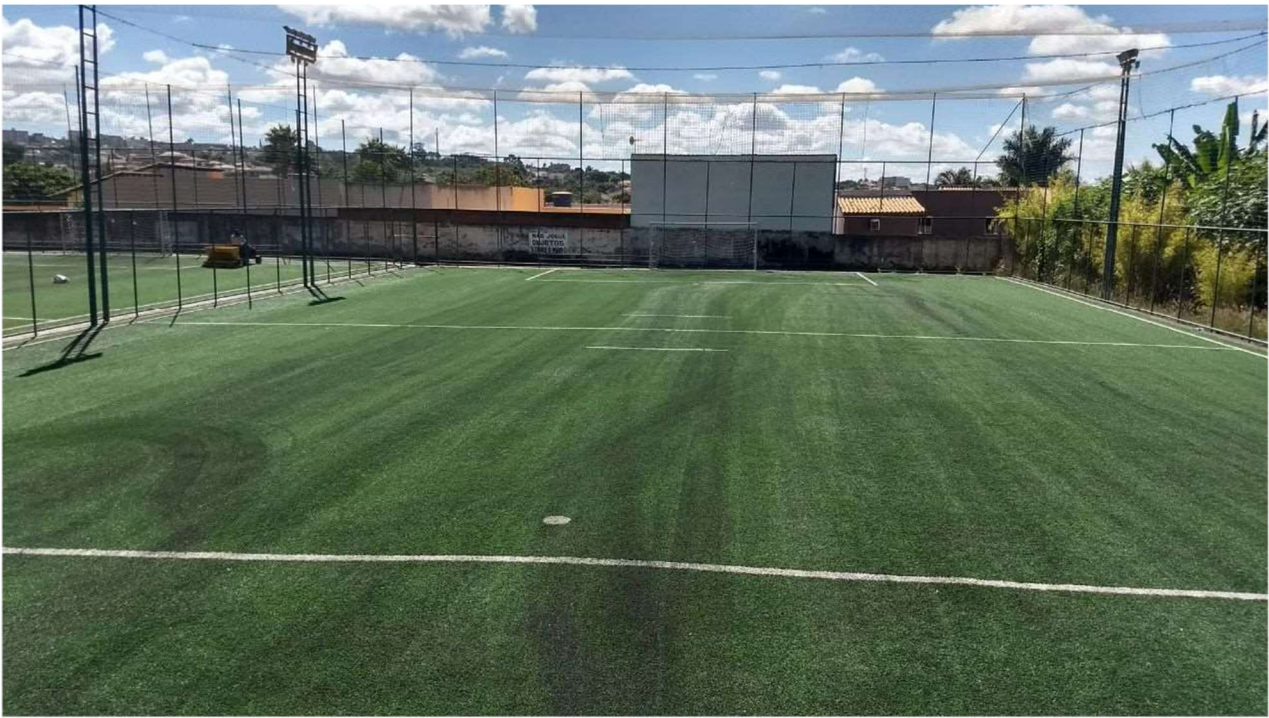
PROPOSTA COMERCIAL

Área total da quadra: = 924m²

GRAMADO SINTÉTICO:

- Referência: FPF ou Mono 505/812
- Altura total da grama: 50 mm + 2 mm base dupla = 52 mm
- Tipo dos fios: 100% Polietileno/Monofilamento
- Origem dos fios: SLC TEXTIL (www.slcgramasintetica.com).
- Dtex dos fios: 8.800
- Densidade: 8.400 pontos/m².
- União das mantas: Fita adesiva de 30cm + Cola Bicomponente P.U.
- Base dupla: Base primaria 100% Polipropileno, Base secundaria 100% Polipropileno e com revestimento de Látex Estireno/Butadieno (SBR).
- Largura dos rolos: 4,00 m / Comprimento dos rolos: conforme campo.
- Garantia de 60 meses no gramado sintético, com o contrapiso feito pela Delco.

R\$ 147.840,00 Cento e quarenta e sete mil, oitocentos e quarenta reais)



DIÁRIA DOS INSTALADORES: R\$ 7.500,00 (Sete mil e quinhentos reais)

TOTAL DO SERVIÇO: 155.340,00 (Cento e cinquenta e cinco mil, trezentos e quarenta reais)

FORMA DE PAGAMENTO:

50% no fechamento do pedido + 50% para 30 dias ou

5X no cartão de crédito

PRAZO PARA EXECUÇÃO DA OBRA:

- Até 30 (Trinta) dias corridos, salvo dias de chuvas e os que em decorrência não ofereçam condições de trabalho.

NOS VALORES PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS:

- Fornecimento e instalação da grama sintética verde e branca para as linhas demarcatórias para futebol society.
- Materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária para a instalação da grama sintética.
- Borracha malha 10 para a instalação.
- Transporte da Grama Sintética de S.Paulo ao local da obra. (FRETE)
- Garantia de 3 (três) anos para grama sintética.
- Todos os impostos inclusos.

POR CONTA E ORDEM DO CLIENTE:

- Areia fina peneirada, 40 toneladas;
- Preparação e nivelamento do terreno, terraplenagem;
- Luz, água e local fechado para guarda de materiais no local da obra;
- Acesso ao local da obra para carga e descarga;
- Caçamba ou recipiente para remoção de sobras de materiais;

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

15 dias.

Relação de alguns clientes

Estádio Nacional de Brasília - Mané Garrinha

SRPN, Asa Norte – DF
Sr. Mohamad – 61. 9 9225-5275

Gol de Placa

Br – 070 Ceilândia – DF
Sr. Pedrosa -61. 98408 – 2380

Ban Ban Soccer

AE 1ª Av. Núcleo Bandeirantes – DF
Sr. Rogerio -61. 99974 – 1730

Sport Society

Colônia Agrícola Samambaia Rua 3 CH 71 – DF
Sr. Antônio Carlos -61. 99981 – 2791

Burguer King

CLS 408 Bloco D – Asa Sul
Sr. Felipe Alvim – 61. 9 8440 – 5463

Fundação Visconde de Cabo Frio

SGAN 608 Conjunto A, L2 Norte – Asa Norte
Referência – Sr. Odair Paier
Fone: 3274 – 5176

Escola Dom Bosco

3º Avenida AE Módulo A – Núcleo Bandeirantes
Sr. Flávio – 61. 9 9985 – 5483

PANDIA-Clube dos Subtenentes e Sargentos do Exército de Brasília.

Qd. Residencial de Sargentos, AE, Setor Militar Urbano – DF
Ten. Rui – 61. 99411 – 1111

Colégio Santa Luzia

Rua Alvorada, SN Qd- 01 Lote 01 – Bairro Rosário – Luziânia-GO
Sr. Fábio – 61. 99258 – 3169

LA SALLE - Associação Brasileira de Educadores Lassalistas.

SGAS 906, Conjunto E, S/N
Sra. Sandra – 61. 3445 – 7878

SESC – Serviço Social do Comércio

QNN 27 – A/E S/N – Ceilândia Norte – DF
Sr. Valcir – 61. 3379 – 9500

Casa Thomas Jefferson

SHIS QI 09 Bloco L Conjunto 17 – Lago Sul - DF
Referência – Sr. Romaryo
Fone: 61. 9 9674 - 6024

Condomínio Green Towers

Quadra 205 – Águas Claras – DF
Referência – Srs. Êxodo / Luciano
Fone: 9570-6935

CECB – Centro Educacional Católica de Brasília

QS 07 Pistão Sul – Taguatinga Sul – DF

Condomínio Gran Riserva

Quadra 106 – Águas Claras – DF
Referência – Sr. Nivaldo
Fone: 9 8321 – 1118

Colégio do Sol

SHIN CA 06 A – Lago Norte
Referência – Sr. Eduardo Gomes
Fone: 9 9928 – 1984

CVP FIAT

QS 01 Rua 212 Lote 17, Pistão Sul – Águas Claras – DF
Sra. Juliana – 61. 9 8145 – 8829

Obra Pública – Campo Oficial – 4.850 m²

Praça Rabelo – Vila Planalto – DF
Entregue: Dez/2021.



MASTERGREEN

GRAMAS E PISOS

Razão Social: Master Green Grama Sintética - CNPJ: 36.347.491/0001-99
Endereço: QNN 24 Conjunto E, Lote 14 – Ceilândia Sul, Brasília/DF, 70.318-900
Telefone (61) 98412-4179 (watsapp)
E-mail: mastergreendf@gmail.com

Brasília – DF, 25 de junho de 2024.

Proposta nº 230/2024

Ao (à): Geinfra Seel – Goiânia/GO
Telefone: (62) 98215-8976

ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE CAMPO SINTÉTICO

MATERIAIS/SERVIÇOS	QUANTIDADE	TOTAL
Gramma verde e branca Fibrilada	988 m ²	R\$ 39.520,00
Cola UNA Especial 14 kg	25 latas	R\$ 6.826,00
Granulado de borracha com serviço de entrega	7 toneladas	R\$ 23.000,00
Serviço de entrega da grama verde e branca	1030 m ²	R\$ 2.500,00
Areia rosa	7m ³	R\$ 1.880,00
Despesas administrativas e mão-de-obra da instalação	---	R\$ 30.500,00
TOTAL		R\$ 104.226,00

Formas de pagamento:

- 1 – Entrada de R\$ 80.000,00 + R\$ 24.226,00 na entrega da obra
- 2 – Pagamento à vista com 2% de desconto
- 3 – Parcelamento em 18x de R\$ 7.570,46 no cartão de crédito.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

✓ Garantia da grama: 1 anos. (A garantia está condicionada à manutenção anual do campo com reposição de areia, granulado de borracha e seguir as normas do fabricante).



MASTERGREEN GRAMAS E PISOS

Razão Social: Master Green Grama Sintética - CNPJ: 36.347.491/0001-99
Endereço: QNN 24 Conjunto E, Lote 14 – Ceilândia Sul, Brasília/DF, 70.318-900
Telefone (61) 98412-4179 (watsapp)
E-mail: mastergreendf@gmail.com

- ✓ **Não estão inclusos nesta proposta** a terraplanagem, construção do piso usinado, o alambrado, a rede de proteção e a iluminação.
- ✓ Impostos, taxas e tributos incluso na proposta.
- ✓ Prazo de entrega: até 30 dias após a assinatura do contrato e pagamento da entrada ou do valor total no cartão de crédito.
- ✓ Validade desta proposta: 30 dias.

Cordialmente,

Newton Rocha

Administrador

(61) 98412-4179 (whatsapp)

Brasília – DF, 21 de junho de 2024.
Proposta Nº 19135/2024

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E LAZER
Tele: 62 8215-8976
CNPJ: 32.712376/0001-15
E-mail:

Conforme solicitado segue o orçamento. Agradecemos a sua confiança e estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

ORÇAMENTO

ITEM 01

- **FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NOVA**

Em atenção a sua solicitação, temos a grata satisfação de submeter a sua análise o que há de mais avançado em tecnologia e qualidade em gramados sintéticos.

GRAMA SINTÉTICA

Reunindo as qualidades da grama natural e eliminado seus aspectos negativos, um maior número de fios, associado a uma altura de até 50,00mm permite um preenchimento entre - fios com um composto à base de borracha que mantém as fibras na posição vertical. Este composto é aplicado diretamente à superfície do jogo, mantém as fibras na posição vertical e forma uma camada superior a 45 mm de amortecimento, altamente flexível e com total absorção de impactos, tornando dessa maneira a prática do futebol muito mais próxima da realidade da grama natural. No preço final já estão incluídos todos os itens para Instalação da grama como: Grama sintética branca para demarcação das linhas, custos de instalação - cola especial, Tape (fitas de poliéster) e composto a base de borracha.

- ✓ Excelente Drenagem e escoamento.
- ✓ Alta durabilidade quando exposta às intempéries.
- ✓ 100% estabilizado contra raios U.V. de a luz solar
- ✓ Superfície não abrasiva que evita lesões típicas de gramados sintéticos.
- ✓ Absorção de impactos idênticos a do gramado natural.
- ✓ Permite o uso de chuteiras (não permitida em gramas convencionais).

- **GRAMA SINTÉTICA** Fornecimento e Instalação de **924 m²** (22x42) de grama Sintética na cor verde, com demarcações em faixa brancas incluindo o fornecimento e aplicação de 9 toneladas de composto de borracha e 11 toneladas de areia lavada fina, ambos utilizados como amortecedores de impactos.

ESPECIFICAÇÕES - GRAMA SINTÉTICA 50 mm – FIBRILADA

Especificações	Medidas
Composição da Superfície:	100% Polietileno alta densidade
Fio Importado	FIBRILADO
Altura dos Fios:	50 mm
Distância entre Carreiras:	15 mm
Peso:	1,00 Kg/m ²
Densidade / Fio por m ² :	13.500 fios/m ²
Base Interna:	Tela 100% polipropileno
Base Externa:	Látex Estireno / Butadieno + PUPU
Cor:	Verde oliva e branca
Altura total:	50 mm
Denominação do fio:	10.000 Dtex
Largura do rolo:	4.0m/ padrão
Tratamento protetor:	Estabilizado Anti-U.V e Anti-Estático
Base para instalação:	Concreto/asfalto
Método das emendas:	Colagem (Tape)
Garantia contra defeito de fabricação/instalação.:	5 anos
Durabilidade:	06/08 anos
Condutibilidade eletrostática:	Inferior a 1,6 Kv
Flamabilidade:	Não alastra o fogo
Proteção Microfresh®:	Solução antifúngica e antibactericida
Marca:	FISHBONE
Composição:	Fibra blenda de polinyon
Processo de fabricação:	Tufagem
Espaço entre carreira:	5/8 monofilamento
Cobertura final da manta superior:	Emborrachamento / látex
Solidez a luz e abrasão:	
Aprovada conforme a norma norte americana ASTM-2859	Padrões aprovado pela FIFA
Norma ABNT NBR 8810/85:	
ABNT NBR 8430/84	



ESPECIFICAÇÕES - GRAMA SINTÉTICA 50 mm – FISHBONE

Especificações	Medidas
Composição da Superfície:	100% Polietileno alta densidade
Fio Importado	Monofilamento/Holandesa
Altura dos Fios:	50 mm
Distância entre Carreiras:	15 mm
Peso:	2,00 Kg/m ²
Densidade / Fio por m ² :	10.300 fios/m ²
Base Interna:	Tela 100% polipropileno
Base Externa:	Látex Estireno / Butadieno + PUPU
Cor:	Verde oliva e branca
Altura total:	50 mm
Denominação do fio:	12.000 Dtex
Largura do rolo:	4.0m/ padrão
Tratamento protetor:	Estabilizado Anti-U.V e Anti-Estático
Base para instalação:	Concreto/asfalto
Método das emendas:	Colagem (Tape)
Garantia contra defeito de fabricação/instalação.:	6 anos
Durabilidade:	06/08 anos
Condutibilidade eletrostática:	Inferior a 1,6 Kv
Flamabilidade:	Não alastra o fogo
Proteção Microfresh®:	Solução antifúngica e antibactericida
Marca:	FISHBONE
Composição:	Fibra blenda de polinyon
Processo de fabricação:	Tufagem
Espaço entre carreira:	5/8 monofilamento
Cobertura final da manta superior:	Emborrachamento / látex
Solidez a luz e abrasão:	
Aprovada conforme a norma norte americana ASTM-2859	Padrões aprovado pela FIFA
Norma ABNT NBR 8810/85:	
ABNT NBR 8430/84	



ITEM 02

• **CUSTOS**

DESCRIÇÃO	Lar.	Comp.	m ²	R\$ / m ²	TOTAL
GRAMA SINTÉTICA 50MM FIBRILADA	22	42	924	R\$ 115,00	R\$ 106.260,00
GRAMA SINTÉTICA 50MM FISHBONE	22	42	924	R\$ 120,00	R\$ 110.880,00

• **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

50% de entrada e o restante a combinar.

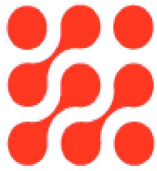
• **CONSIDERAÇÕES**

- ✓ A única com mão-de-obra especializada em todo Brasil;
- ✓ Já incluso: frete, material, mão de obra, instalação, alimentação e hospedagem;
- ✓ **Não Incluso: Terraplanagem;**
- ✓ Garantia da grama: contra defeito de fabricação e instalação;
- ✓ Orçamento válido por: 15 dias;
- ✓ **Prazo de Entrega:** 20 dias corridos ou a combinar. Após a assinatura do contrato.

Cordialmente,

Evani de Souza
WhatsApps

(61) 3964-5300
(61) 9 85031919



PRIME
Materiais Elétricos

CNPJ: 03.356.118/0001-45 **Fone.....:** (0062) 3086-8750
Endereço: AV.CASTELO BRANCO, 576
Bairro: SETOR OESTE
Cidade/UF: GOIÂNIA GO **IE:** 10.686.727-0
CEP.: 74140-150

NOME/RAZÃO SOCIAL SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E LAZER	Vendedor	Data Inclusão
FANTASIA	LEONARDO ARAUJO MONTEIRO	20/06/2024
CNPJ: 32.712.376/0001-15 IE: ISENT0	62 98506-0574	Número Orçamento
ENDEREÇO: AVENIDA FUED JOSÉ SEBBA	Transportadora	78434
BAIRRO: JARDIM GOIÁS		
CIDADE: GOIANIA		
CEP: 74805-100 ESTADO: GO DDD-TELEFONE: 3086-8750		Orçamento válido ate 03 dias.

Item	Código	Descrição dos Produtos	Marca	QTD	Unid.	VLR Liqu.	Valor Total
1	11789	REFLETOR LED 150W 6500K SLIM PRETO IP65	EMPALUX	18	PC	R\$115,00	R\$ 2.070,00
Forma de Pagto.						Total.....	R\$ 2.070,00
Vencimento						Frete.....:	R\$ 0,00
Valor							
DINHEIRO							

Observação



ELETROSUL
materiais elétricos

ELETROSUL ENG. E COM. DE MAT. E TEL.LTD/A

CNPJ: 02.907.046/0001-14

Telefone:(62) 3251-4286

ORÇAMENTO : 362601

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE ESPORTE E
Endereço: AVENIDA FUED JOSE SEBBA
Nº:1170
Cidade: GOIANIA
Tipo entrega: -Selecione um tipo de entrega-
Origem: Loja

CNPJ/CPF 32.712.376/0001-15

Bairro: JARDIM GOIÁS

UF: GO

Vendedor: ALEXANDRE SOUSA DE FF

Transportadora:

Código Cliente 12999

CEP: 74805-100

Telefone: (62)

Data Venda: 18/06/2024

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VALIDO COMO RECIBO - NÃO É COMPROVANTE DE GARANTIA - NÃO É VALIDO COMO COMPROVANTE DE PAGAMENTO

Item	Qtd	Und	Cód.	Referência	Descrição	Marca	P. Unitario	Total
1	18	UN	11879	259651378	REFLETOR LED 150W 6500K IP65 AVANT	AVANT	R\$129,00	R\$2.322,00

Condição: A VISTA DINHEIRO

Total de Itens:18,00

Total Produtos.....: R\$2.322,00

Vencimento **Valor**

Crédito Aprov.....:

Total Desconto.....: R\$0,00

Sub-total.....: R\$2.322,00

Observações :