



Obra
Implantação e Reforma de Campos de Grama Sintética e
Quadras Poliesportivas Lote 2 (Revisão 01)

B.D.I.
21,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Lista de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CCU 04.122	Próprio	PISO DE GRAMA SINTÉTICA 50mm PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	41.430,44	119,97	4.970.409,88
102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO,	m²	19.099,20	150,95	2.883.024,24
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSIVE PROTECAO COM	m²	44.854,40	62,07	2.784.112,60
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	LASTRO BRITA N.2, ESP. 8 CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO LISO VIBRATÓRIO.	m³	3.314,42	340,00	1.126.902,80
95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	TXKM	746.981,88	1,41	1.053.244,45
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59.688,26	16,84	1.005.150,29
102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM,	M	6.366,40	132,45	843.229,68
CCU 009	Próprio	LASTRO BRITA N.1, ESP. 5 CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO LISO VIBRATÓRIO.	m³	2.071,50	396,45	821.246,17
105923	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	368,00	1.942,74	714.928,32
74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM	m²	3.328,00	199,55	664.102,40
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	846,38	669,61	566.744,51
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22,00	24.526,12	539.574,64
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	5.120,00	94,15	482.048,00
CCU 010	Próprio	LASTRO BRITA N.0, ESP. 3 CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO LISO VIBRATÓRIO.	m³	1.032,80	444,31	458.883,36
102494M	Próprio	Adaptada SINAPI (102494) - PINTURA DE PISO COM TINTA POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	m²	5.120,00	84,61	433.203,20
000406	SBC	PROJETO DE DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS ACIMA DE 400m2	m²	46.105,76	9,32	429.705,68
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA,	m²	4.675,32	89,82	419.937,24
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	4.015,20	94,19	378.191,68
AD 35.15.0050	SCO	Controle tecnologico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem	m³	6.246,98	54,62	341.210,04
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	ESTRUTURA METALICA, COM AÇO ASTM A-572 PARA ESTRUTURA DE REFORÇO DO ALAMBRADO CHAPAS DAS	Kg	10.799,60	30,29	327.119,88
000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	25.612,88	10,53	269.703,62
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	44,00	5.559,44	244.615,36
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	M	3.183,20	69,51	221.264,23
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2.175,08	99,32	216.028,94
2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial, 3 cm - espalhamento manual	m³	1.242,92	155,70	193.522,64
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	10.568,28	17,84	188.538,11
ANP_JUN_26_02	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	T	41,42	4.537,23	187.932,06
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	10.568,28	14,79	156.304,86
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE	m²	51.225,76	2,99	153.165,02
271105	AGETOP CIVIL	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS) 7,32X2,44M - 2 UNID.	CJ	14,00	9.382,59	131.356,26
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	Adaptada SINAPI (106463) - PORTÃO DE ABRIR/GIRO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM	m²	124,18	1.054,03	130.889,44
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	REPOSIÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA (INCLUSO INSUMOS E MÃO DE OBRA)	m²	2.071,52	62,85	130.195,03
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	53.787,02	2,39	128.550,97
012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	22,00	5.513,40	121.294,80
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	ESPALHAMENTO DE BORRACHA GRANULADA MALHA 10 - INCLUSIVE MÃO DE OBRA	m²	2.071,52	49,01	101.525,19
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	4.818,24	20,93	100.845,76
00005044	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M. RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN. TIPO	UN	92,00	1.015,45	93.421,40
100996	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA	T	20.712,38	4,51	93.412,83
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	m²	1.273,28	71,05	90.466,54
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCACÃO DE	m³	719,08	110,21	79.249,80
C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	22,00	3.600,02	79.200,44
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1.156,40	60,22	69.638,40
100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL DE 150	UN	92,00	753,61	69.332,12
18.02.23	SUDECAP	TABELA BASQUETE OFICIAL COM ESTRUTURA SUPORTE PISO	UN	16,00	4.080,27	65.284,32
101147	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE	m³	4.143,00	14,72	60.984,96



Obra
Implantação e Reforma de Campos de Grama Sintética e
Quadras Poliesportivas Lote 2 (Revisão 01)

B.D.I.
21,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Lista de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
000301	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	m²	2.561,29	22,94	58.755,99
COTAÇÃO B.Q.	Próprio	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	44,00	1.316,70	57.934,80
73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA.M3-CHAVE 100A CARGA	UN	22,00	2.593,80	57.063,60
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	44,00	1.230,46	54.140,24
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	1.273,28	40,80	51.949,82
1010000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	m²	51.225,76	0,88	45.078,66
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	1.536,00	28,78	44.206,08
AD 35.35.0300	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Normal, conforme recomendacoes da NBR 7182 e NBR 6457.	un	66,00	667,47	44.053,02
104375M	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	m²	41.430,44	1,05	43.501,96
CO-27431	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	22,00	1.925,00	42.350,00
104801	SINAPI	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO	m²	2.242,72	16,86	37.812,25
000103	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA	m²	2.561,29	14,30	36.626,44
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	6.510,80	5,48	35.679,18
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA INCLUSO OPERADOR - ADAPTADA SINAPI (103661)	m²	51.225,76	0,69	35.345,77
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	CHP	1.120,00	29,57	33.118,40
88423	SINAPI	PREENCHIMENTO DE AREIA FINA	m²	1.273,28	24,79	31.564,61
CPU - REFORMA DE CAMPOS E	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM	M³	103,57	300,99	31.173,53
00025398	SINAPI	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM DESEMPENADEIRA DE	UN	8,00	3.883,59	31.068,72
CCU 008	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	5.120,00	5,99	30.668,80
103689	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	m²	49,50	496,75	24.589,12
97882	SINAPI	Remocao de grama sintetica, inclusive carga, descarga e transporte a 30 Km.	UN	90,00	243,69	21.932,10
PJ 05.20.0500	SCO	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA	m²	2.071,52	9,77	20.238,75
00025399	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCACÃO DE	UN	8,00	2.357,68	18.861,44
96527	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	m³	127,30	121,23	15.432,57
87884	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO	m²	1.273,28	8,93	11.370,39
101878	SINAPI	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN	22,00	489,95	10.778,90
74022/016	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	66,00	139,21	9.187,86
93660	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO	UN	92,00	90,27	8.304,84
96386	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS:	m³	1.024,00	7,03	7.198,72
97897	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M,	UN	14,00	492,84	6.899,76
105004	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	44,80	151,34	6.780,03
88485	SINAPI	Cobrança de Registro de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (Tabela A: valor de contrato aplicada à ART de obra ou	m²	1.273,28	4,99	6.353,66
CREA/DF_Tabela A, ART Faixa 2	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	UN	22,00	271,47	5.972,34
102513	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA	m²	44,80	56,50	2.531,20
102330	SINAPI	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NÃO-SEGREGADOS (RESOLUÇÃO Nº 45, DE 27 DE	TXKM	1.242,92	1,63	2.025,95
RESOLUÇÃO Nº 45 - Item 4	Próprio	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL SEGREGADOS (RESOLUÇÃO Nº 45, DE 27 DE NOVEMBRO DE	T	22,00	28,42	625,24
RESOLUÇÃO Nº 45 - Item 3	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	T	22,00	17,13	376,86
101000	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	T	44,00	6,36	279,84
97114	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	M	416,00	0,44	183,04
95430	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA	TXKM	0,00	0,53	0,00
102331	SINAPI		TXKM	0,00	0,62	0,00

Total sem BDI	R\$	25.601.703,40
Total do BDI	R\$	5.411.299,23
Total Geral	R\$	31.013.002,63



Obra
Implantação e Reforma de Campos de Grama Sintética e
Quadras Poliesportivas Lote 2 (Revisão 01)

B.D.I.
21,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Lista de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Eng.º Civil - Matheus Pereira da Silva