



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO SOCIETY
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01TAPERUNA/RJ
			BDI 1 25,63%
			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									425.089,31	
1.			CAMPO SOCIETY					-	425.089,31	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	9.513,97	
1.1.1.	Composição	C016	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	7.573,01	BDI 1	9.513,97	9.513,97	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.481,20	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	14,69	146,28	BDI 1	183,77	2.699,58	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	9,79	35,89	BDI 1	45,09	441,43	RA
1.2.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	9,43	10,81	BDI 1	13,58	128,06	RA
1.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	47,14	3,58	BDI 1	4,50	212,13	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	48.014,78	
1.3.1.	Composição	C008	ESTACA BROCA DE CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,5M, INTEIRAMENTE ARMADA COM ARMADURA LONGITUDINAL DE 10.0MM E TRANSVERSAL DE 6.3MM E CONCRETAGEM COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, CONTEMPLANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UND	50,00	202,32	BDI 1	254,17	12.708,50	RA
1.3.2.	Composição	C009	VIGA DE CONCRETO ARMADO COM FCK DE 20MPA, DIMENSÕES 20CM X 40CM, COM ARMADURA LONGITUDINAL DE 10.0MM E TRANSVERSAL DE 6.3MM, E FORMAS DE MADEIRA SERRADA DE ESPESSURA DE 25MM COM 4 UTILIZAÇÕES E CONCRETAGEM COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, CONTEMPLANDO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M	122,40	229,60	BDI 1	288,45	35.306,28	RA
1.4.			FECHAMENTO E ALVENARIA					-	113.552,60	
1.4.1.	Composição	C019	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA). AF_ 12/2025. REF. SINAPI 102362	M2	391,80	140,47	BDI 1	176,47	69.140,95	RA
1.4.2.	Composição	C014	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA CAMPO DE FUTEBOL E SOCIETY DE NYLON - FIO 2 MALHA 10CM	M2	1.015,21	10,62	BDI 1	13,34	13.542,90	RA
1.4.3.	Composição	C015	CABO DE AÇO 1/8" (3,18mm) REVESTIDO DE PVC, PRÓPRIO PARA SUSTENTAÇÃO DE REDES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (ESTICADORES E CLIPS)	M	226,80	15,92	BDI 1	20,00	4.536,00	RA
1.4.4.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	99,68	96,70	BDI 1	121,48	12.109,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO SOCIETY
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01TAPERUNA/RJ
			BDI 1 25,63%
			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									425.089,31	
1.4.5.	Composição	C017	POSTE DN = 2" PARA ILUMINAÇÃO ACOPLADO AO ALAMBRADO CONFORME PROJETO	M	70,40	160,82	BDI 1	202,04	14.223,62	RA
1.5.			REVESTIMENTO E PINTURA					-	16.443,22	
1.5.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	199,36	6,05	BDI 1	7,60	1.515,14	RA
1.5.2.	EMOP	13.001.0041-A	APISCOADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 2CM, EXCLUSIVE CHEMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIV	M2	199,36	30,76	BDI 1	38,64	7.703,27	RA
1.5.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	199,36	15,16	BDI 1	19,05	3.797,81	RA
1.5.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	199,36	13,68	BDI 1	17,19	3.427,00	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	160.393,04	
1.6.1.	Composição	C003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE 10 CM	M3	77,62	178,51	BDI 1	224,26	17.407,06	RA
1.6.2.	Composição	C004	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESSURA DE 5 CM	M3	38,81	207,07	BDI 1	260,14	10.096,03	RA
1.6.3.	Composição	C005	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE 5 CM	M3	38,81	207,07	BDI 1	260,14	10.096,03	RA
1.6.4.	EMOP	09.001.0100-A	L DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAOZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAGRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRI	M2	776,10	101,09	BDI 1	127,00	98.564,70	RA
1.6.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	117,69	58,07	BDI 1	72,95	8.585,49	RA
1.6.6.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	91,49	40,87	BDI 1	51,34	4.697,10	RA
1.6.7.	Composição	C018	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. REF 94994	M2	91,49	89,71	BDI 1	112,70	10.310,92	RA
1.6.8.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	22,40	22,59	BDI 1	28,38	635,71	RA
1.7.			DRENAGEM					-	29.186,08	
1.7.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	59,56	BDI 1	74,83	897,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO SOCIETY			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF ITAPERUNA/RJ	BDI 1 25.63%	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									425.089,31	
1.7.2.	Composição	C001	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPAS EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS:0,8X0,6X0,5M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	1,00	882,05	BDI 1	1.108,12	1.108,12	RA
1.7.3.	Composição	C002	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN100MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	155,11	106,97	BDI 1	134,39	20.845,23	RA
1.7.4.	SINAPI	102993	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	30,72	164,14	BDI 1	206,21	6.334,77	RA
1.8.			EQUIPAMENTOS					-	13.586,83	
1.8.1.	Composição	C006	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	6.960,94	BDI 1	8.745,03	8.745,03	RA
1.8.2.	Cotação	COT-007	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO	UN	4,00	963,50	BDI 1	1.210,45	4.841,80	RA
1.9.			ELÉTRICA					-	30.917,59	
1.9.1.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	5,00	141,59	BDI 1	177,88	889,40	RA
1.9.2.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	5,00	268,27	BDI 1	337,03	1.685,15	RA
1.9.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,01	5,57	BDI 1	7,00	4.130,07	RA
1.9.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	18,62	BDI 1	23,39	187,12	RA
1.9.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	53,32	BDI 1	66,99	133,98	RA
1.9.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	51,03	BDI 1	64,11	64,11	RA
1.9.7.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	72,52	BDI 1	91,11	91,11	RA
1.9.8.	Composição	C011	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	70,58	BDI 1	88,67	266,01	RA
1.9.9.	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	84,50	9,84	BDI 1	12,36	1.044,42	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO SOCIETY
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 01-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01ITAPERUNA/RJ
			BDI 1 25,63%
			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									425.089,31	
1.9.10.	EMOP	06.014.0060-A	MPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CMS REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDERGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ACAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),E	UN	10,00	785,11	BDI 1	986,33	9.863,30	RA
1.9.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	5,00	23,64	BDI 1	29,70	148,50	RA
1.9.12.	Composição	C012	ENTRADA DE ENERGIA BIFASICA 50A	UN	1,00	3.796,37	BDI 1	4.769,38	4.769,38	RA
1.9.13.	EMOP	21.015.0208-A	IAISATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATER	UN	9,00	100,67	BDI 1	126,47	1.138,23	RA
1.9.14.	Cotação	COT-004	REFLETOR LED 200W	UN	24,00	41,31	BDI 1	51,90	1.245,60	RA
1.9.15.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	407,90	BDI 1	512,44	512,44	RA
1.9.16.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00	11,95	BDI 1	15,01	570,38	RA
1.9.17.	Composição	C013	POSTE METALICO, CONT.RETO,CONICO,SIMPLESP/ENGASTAM.C/ALT.APROX.7,00M, C/JANELAP/ILUMINACAO PUBLICA, TIPO SEM BASE	UN	1,00	3.325,95	BDI 1	4.178,39	4.178,39	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.

ITAPERUNA/RJ
Local
terça-feira, 10 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: BERNARDO FIGUEIREDO DE ALMEIDA
CREA/CAU: 2022108626
ART/RRT: 2020250333026