



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 930887	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO/TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do campo society, no Município de Riachinho/TO.			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO/TO	BDI 1 24,23%	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.			IMPLANTAÇÃO DE CAMPO SOCIETY					-	231.084,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	15.372,33	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,80	BDI 1	384,86	1.731,87	RA
1.1.2.	Composição	CP-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	3.660,00	BDI 1	4.546,82	13.640,46	RA
1.2.			MOURÃO					-	31.807,95	
1.2.1.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	150,00	91,42	BDI 1	113,57	17.035,50	RA
1.2.2.	Composição	CP-010	TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA DE PVC, QUADRADA	M2	231,00	51,48	BDI 1	63,95	14.772,45	RA
1.3.			IMPLANTAÇÃO/TELA E PORTÕES					-	9.968,24	
1.3.1.	Composição	CP-007	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	13,20	607,88	BDI 1	755,17	9.968,24	RA
1.4.			IRRIGAÇÃO					-	23.108,29	
1.4.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	165,77	BDI 1	205,94	205,94	RA
1.4.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.421,00	1,94	BDI 1	2,41	3.424,61	RA
1.4.3.	Composição	CP-009	ADUBAÇÃO QUÍMICA COM FÓRMULA COMPLETA (NPK - 4 : 14 : 8) EM GRAMADOS	M2	1.421,00	2,28	BDI 1	2,83	4.021,43	RA
1.4.4.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	187,99	BDI 1	233,54	1.401,24	RA
1.4.5.	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.167,28	BDI 1	2.692,41	2.692,41	RA
1.4.6.	SINAPI	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1.231,22	BDI 1	1.529,54	1.529,54	RA
1.4.7.	SINAPI	103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	231,00	10,40	BDI 1	12,92	2.984,52	RA
1.4.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,79	80,97	BDI 1	100,59	2.091,27	RA
1.4.9.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	20,05	20,79	BDI 1	25,83	517,89	RA
1.4.10.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	37,77	BDI 1	46,92	281,52	RA
1.4.11.	Composição	CP-004	ASPELOR PARA IRRIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	29,00	109,86	BDI 1	136,48	3.957,92	RA
1.5.			DRENAGEM					-	26.023,26	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 930887	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO/TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do campo society, no Município de Riachinho/TO.			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO/TO	BDI 1 24,23%	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\$)	
									241.084,45	
1.5.1.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	194,70	BDI 1	241,88	483,76	RA
1.5.2.	Composição	CP-011	DRENO ESPINHA DE PEIXE SEÇÃO (0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	242,00	73,40	BDI 1	91,18	22.065,56	RA
1.5.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	49,52	47,96	BDI 1	59,58	2.950,40	RA
1.5.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,46	80,97	BDI 1	100,59	448,63	RA
1.5.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,90	20,79	BDI 1	25,83	74,91	RA
1.6.			GRAMADO E EQUIPAMENTO					-	69.167,11	
1.6.1.	Composição	CP-003	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE GRAMA	M3	99,47	255,22	BDI 1	317,06	31.537,96	RA
1.6.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.421,00	18,01	BDI 1	22,37	31.787,77	RA
1.6.3.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	6.714,23	0,70	BDI 1	0,87	5.841,38	RA
1.7.			TRAVES					-	6.205,84	
1.7.1.	Composição	CP-005	CONJUNTO TRAVE DE FUTSAL EM TUBOS DE AÇO DE 80MM EM DIAMETRO, E HASTES DE 80MM E 2,50 DE ESPESSURA. NA COR BRANCA COM REDE DE NAYLON 2MM MALHA 10X10CM - INSTALADA	UNIDADE	1,00	4.995,44	BDI 1	6.205,84	6.205,84	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	48.739,75	
1.8.1.	Composição	CP-006	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTOR DIN 16A	UN	1,00	2.087,79	BDI 1	2.593,66	2.593,66	RA
1.8.2.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	172,35	BDI 1	214,11	214,11	RA
1.8.3.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	163,30	BDI 1	202,87	202,87	RA
1.8.4.	SINAPI-I	41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	4,00	1.355,01	BDI 1	1.683,33	6.733,32	RA
1.8.5.	SINAPI	100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	4,00	580,14	BDI 1	720,71	2.882,84	RA
1.8.6.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	4,00	81,20	BDI 1	100,87	403,48	RA
1.8.7.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	19,04	BDI 1	23,65	94,60	RA
1.8.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	29,02	BDI 1	36,05	144,20	RA
1.8.9.	SINAPI-I	2626	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2,00	18,71	BDI 1	23,24	46,48	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 930887	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO/TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do campo society, no Município de Riachinho/TO.			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO/TO	BDI 1 24,23%	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\$)	
									241.084,45	
1.8.10.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	17,76	BDI 1	22,06	22,06	RA
1.8.11.	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	640,00	9,65	BDI 1	11,99	7.673,60	RA
1.8.12.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	9,00	536,13	BDI 1	666,03	5.994,27	RA
1.8.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,60	BDI 1	15,65	62,60	RA
1.8.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,27	BDI 1	16,49	16,49	RA
1.8.15.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,70	12,82	BDI 1	15,93	250,10	RA
1.8.16.	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	152,90	8,79	BDI 1	10,92	1.669,67	RA
1.8.17.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	13,06	BDI 1	16,22	32,44	RA
1.8.18.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	13,06	BDI 1	16,22	32,44	RA
1.8.19.	Composição	CP-008	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA DE LED 200W	UN	20,00	561,03	BDI 1	696,97	13.939,40	RA
1.8.20.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	133,16	BDI 1	165,42	661,68	RA
1.8.21.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	159,09	BDI 1	197,64	395,28	RA
1.8.22.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	122,49	BDI 1	152,17	608,68	RA
1.8.23.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,02	80,97	BDI 1	100,59	3.120,30	RA
1.8.24.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,02	24,53	BDI 1	30,47	945,18	RA
1.9.			PINTURA					-	691,68	
1.9.1.	SINAPI	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	M2	26,40	10,12	BDI 1	12,57	331,85	RA
1.9.2.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	26,40	10,97	BDI 1	13,63	359,83	RA
2.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	10.000,00	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 930887	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO/TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção do campo society, no Município de Riachinho/TO.			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 1	MUNICÍPIO / UF RIACHINHO/TO	BDI 1 24,23%	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									241.084,45	
2.1.			ELABORAÇÃO DE PROJETO					-	10.000,00	
2.1.1.	Cotação		PROJETO	UNIDADE	1,00	10.000,00	0,00%	10.000,00	10.000,00	RA

RECURSO
↓

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.

RIACHINHO/TO
Local

segunda-feira, 14 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
CREA/CAU: 313.250 D/TO
ART/RRT: 0