

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO	SISTEMA INTELIGENTE DE IRRIGAÇÃO – ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO AMORIM – BURITI DO TOCANTINS							
PROPRIETÁRIO	BURITI DO TOCANTINS - TO							
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO AMORIM							
ÁREA INTERVENÇÃO	-							
SINAPI: DATA DE EMISSÃO 06/2025, ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,74%(HORA) E 68,05%(MÊS)						BDI: 20,76%		
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,88	R\$ 462,55	R\$ 1.332,14	
1.2	COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	R\$ 2.725,57	R\$ 5.451,14	
SUB-TOTAL ITEM 1.0							R\$ 6.783,28	
2.0	SISTEMA INTELIGENTE DE IRRIGAÇÃO							
2.1	SINAPI	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	27,00	R\$ 13,91	R\$ 375,57	
2.2	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	25,00	R\$ 29,00	R\$ 725,00	
2.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 3,34	R\$ 1.670,00	
2.4	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	12,00	R\$ 63,62	R\$ 763,44	
2.5	SINAPI	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	990,00	R\$ 38,30	R\$ 37.917,00	
2.6	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	12,00	R\$ 13,57	R\$ 162,84	
2.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	120,00	R\$ 85,52	R\$ 10.262,40	
2.8	SINAPI	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	52,00	R\$ 17,61	R\$ 915,72	
2.9	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 18,98	R\$ 1.138,80	
2.10	SINAPI	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UNID	21,00	R\$ 41,37	R\$ 868,77	

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO	SISTEMA INTELIGENTE DE IRRIGAÇÃO – ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO AMORIM – BURITI DO TOCANTINS							
PROPRIETÁRIO	BURITI DO TOCANTINS - TO							
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO AMORIM							
ÁREA INTERVENÇÃO	-							
SINAPI: DATA DE EMISSÃO 06/2025, ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,74%(HORA) E 68,05%(MÊS)						BDI: 20,76%		
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL	
2.11	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	10,00	R\$ 99,90	R\$ 999,00	
2.12	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	1200,00	R\$ 4,60	R\$ 5.520,00	
2.13	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M²	1200,00	R\$ 0,64	R\$ 768,00	
2.14	SINAPI	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	26,00	R\$ 25,16	R\$ 654,16	
2.15	SINAPI	103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UNID	28,00	R\$ 39,40	R\$ 1.103,20	
2.16	SINAPI	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	26,00	R\$ 31,41	R\$ 816,66	
2.17	SINAPI	103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UNID	14,00	R\$ 78,82	R\$ 1.103,48	
2.18	SINAPI	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNID	14,00	R\$ 20,88	R\$ 292,32	
2.19	SINAPI	103894	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UNID	23,00	R\$ 27,66	R\$ 636,18	
2.20	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UNID	23,00	R\$ 37,49	R\$ 862,27	
2.21	SINAPI	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	41,00	R\$ 12,03	R\$ 493,23	
2.22	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	25,00	R\$ 8,21	R\$ 205,25	

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO	SISTEMA INTELIGENTE DE IRRIGAÇÃO – ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO AMORIM – BURITI DO TOCANTINS							
PROPRIETÁRIO	BURITI DO TOCANTINS - TO							
LOCAL	ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO AMORIM							
ÁREA INTERVENÇÃO	-							
SINAPI: DATA DE EMISSÃO 06/2025, ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 110,74%(HORA) E 68,05%(MÊS)						BDI: 20,76%		
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	MACROSSERVIÇO/SERVIÇO	UNID	QTDE	SEM DESONERAÇÃO		
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL	
2.23	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 1.810,40	R\$ 1.810,40	
2.24	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	12,00	R\$ 51,59	R\$ 619,08	
2.25	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	10,00	R\$ 103,83	R\$ 1.038,30	
2.26	SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	8,00	R\$ 143,67	R\$ 1.149,36	
2.27	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	R\$ 27,41	R\$ 685,25	
2.28	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	8,00	R\$ 127,50	R\$ 1.020,00	
SUB-TOTAL ITEM 2.0							R\$ 74.575,68	
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 81.358,96	
						20,76%	R\$ 16.890,12	
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 98.249,08	
DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS ATENDEM AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO CONFORME ESTA PLANILHA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA O SINAPI SEM DESONERAÇÃO E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI DESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.								

BURITI DO TOCANTINS - TO, 28 DE JULHO DE 2025.

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5