


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SETOR AEROPORTO - ETAPA 01	
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS	
LOCAL	RUA SÃO FRANCISCO, S/N, SETOR AEROPORTO, BURITI D TOCANTINS - TOCANTINS	
ÁREA INTERVENÇÃO	8.745,22 M²	

COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				UNID	MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,120000	R\$ 22.783,74	R\$ 2.734,04	
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,250000	R\$ 5.673,99	R\$ 1.418,49	
TOTAL GERAL						R\$ 4.152,53	


COMPOSIÇÃO 02		SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA MARCAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS				UNID	M²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA CHP 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001500	R\$ 78,86	R\$ 0,11	
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 13,53	R\$ 0,04	
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003000	R\$ 23,98	R\$ 0,07	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	R\$ 22,14	R\$ 0,17	
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	R\$ 17,60	R\$ 0,03	
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,003000	R\$ 9,52	R\$ 0,02	
TOTAL GERAL						R\$ 0,44	

COMPOSIÇÃO 03		POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025				UNID	UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
SINAPI-I	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	2,000000	R\$ 821,74	R\$ 1.643,48	
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,110000	R\$ 298,16	R\$ 32,79	
ORSE	2968	POSTE DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LUMINÁRIA DE 2 PÉTALAS H=9M	UN	1,000000	R\$ 3.742,00	R\$ 3.742,00	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 26,20	R\$ 26,20	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 30,57	R\$ 30,57	
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_08/2020	UN	2,000000	R\$ 141,24	R\$ 282,48	
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,100000	R\$ 87,58	R\$ 8,75	
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,100000	R\$ 552,01	R\$ 55,20	
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	1,000000	R\$ 79,33	R\$ 79,33	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14	
TOTAL GERAL						R\$ 5.950,29	

COMPOSIÇÃO 04		BANCO EM CONCRETO COMPLETO ABAIXO PERGOLADOS				UNID	M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
BANCOS							
SINAPI-I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M²	0,650000	R\$ 76,65	R\$ 49,82	
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,108800	R\$ 8,95	R\$ 9,92	
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	3,160000	R\$ 8,80	R\$ 27,80	
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,045000	R\$ 591,21	R\$ 26,60	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 27,35	R\$ 41,02	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 22,14	R\$ 33,21	
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	0,800000	R\$ 12,90	R\$ 10,32	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	0,800000	R\$ 15,05	R\$ 12,04	

ESTRUTURA DE APOIO PARA OS BANCOS							
SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (EMBASAMENTO DA ESTRUTURA QUE VAI RECEBER O VOLUME E A PRESSÃO DA TERRA DO JARDIM QUE É 80CM E EMBASAMENTO DA PAREDE DE APOIO DO BANCO)	M³	0,209000	R\$ 757,03	R\$ 158,21	
SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,045000	R\$ 69,37	R\$ 3,12	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SETOR AEROPORTO - ETAPA 01			
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS			
LOCAL	RUA SÃO FRANCISCO, S/N, SETOR AEROPORTO, BURITI D TOCANTINS - TOCANTINS			
ÁREA INTERVENÇÃO	8.745,22 M²			

SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	1,000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,000000	R\$ 39,86	R\$ 39,86
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E LAJES EXPOSTAS, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	0,500000	R\$ 16,04	R\$ 8,02
TOTAL GERAL						R\$ 424,72

COMPOSIÇÃO 05 LIXEIRA REDONDA EM TELA MOEDA, D = 35CM, H = 42CM, E ACABAMENTO EM ESMALTE ACETINADO, COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", ALTURA DO SUPORTE 1,24M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNID	UN					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,010000	R\$ 87,58	R\$ 0,87
SINAPI	94968	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,010000	R\$ 494,19	R\$ 4,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 27,35	R\$ 5,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 22,14	R\$ 4,42
SINAPI-I	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M²	0,800000	R\$ 61,09	R\$ 48,87
SINAPI-I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,200000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M²	1,800000	R\$ 10,71	R\$ 19,27
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R\$ 27,16	R\$ 5,43
TOTAL GERAL						R\$ 121,49

COMPOSIÇÃO 06 TERRA VEGETAL (GRANEL)

UNID	UN					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	1,000000	R\$ 235,71	R\$ 235,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 22,14	R\$ 5,53
TOTAL GERAL						R\$ 241,24


COMPOSIÇÃO 07 GRADE METÁLICA FORMADO POR PERFIL RETANGULAR (METALON) DE 25X50MM (ALTURA 1,20M)

UNID	M²					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,333000	R\$ 0,61	R\$ 3,25
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115000	R\$ 25,93	R\$ 2,98
SINAPI-I (SP)	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	5,409000	R\$ 43,16	R\$ 233,45
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	2,000000	R\$ 23,91	R\$ 47,82
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	R\$ 25,56	R\$ 178,92
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	R\$ 27,16	R\$ 217,28
TOTAL GERAL						R\$ 683,70

COMPOSIÇÃO 08 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS

UNID	M²					
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI-I (SP)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	1,000000	R\$ 835,71	R\$ 835,71
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,150000	R\$ 0,97	R\$ 0,14
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,001000	R\$ 136,76	R\$ 0,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 37,35	R\$ 13,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 22,14	R\$ 5,53
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91
SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	2,000000	R\$ 23,91	R\$ 47,82
TOTAL GERAL						R\$ 924,31

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SETOR AEROPORTO - ETAPA 01	
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS	
LOCAL	RUA SÃO FRANCISCO, S/N, SETOR AEROPORTO, BURITI D TOCANTINS - TOCANTINS	
ÁREA INTERVENÇÃO	8.745,22 M²	


COMPOSIÇÃO 09		CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INCLUSO ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, MULTIEXERCITADOR, ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO E SURF DUPLO - FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO				
					UNID	CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI-I (SP)	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000000	R\$ 2.271,00	R\$ 2.271,00
SINAPI-I (SP)	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000000	R\$ 6.434,22	R\$ 6.434,22
SINAPI-I (SP)	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000000	R\$ 2.424,64	R\$ 2.424,64
SINAPI-I (SP)	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000000	R\$ 4.789,18	R\$ 4.789,18
SINAPI-I (SP)	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000000	R\$ 2.701,34	R\$ 2.701,34
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	1,000000	R\$ 646,55	R\$ 646,55
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R\$ 27,16	R\$ 81,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 22,14	R\$ 55,35
TOTAL GERAL					R\$	19.403,76

COMPOSIÇÃO 12		EXECUÇÃO DE CAMADA DE AREIA FINA, INCLUSO FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DA AREIA				
					UNID	M³
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,000000	R\$ 135,00	R\$ 135,00
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	1,000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	R\$ 262,52	R\$ 1,57
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	0,020000	R\$ 101,38	R\$ 2,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 22,14	R\$ 55,35
TOTAL GERAL					R\$	195,32

COMPOSIÇÃO 13		CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA PLAYGROUND, INCLUSO BALANÇO COM DOIS LUGARES, ESCORREGADEIRA, GIRA-GIRA CARROSSEL E GANGORRA DUPLA - FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO				
					UNID	CJ
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
ORSE	11959	BRINQUEDO - BALANÇO HEXAGONAL, MODELO M-120, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
ORSE	2591	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	UN	1,000000	R\$ 2.465,00	R\$ 2.465,00
ORSE	9455	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 3.770,00	R\$ 3.770,00
ORSE	13849	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 1.760,00	R\$ 1.760,00
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	0,700000	R\$ 646,55	R\$ 452,58
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	R\$ 27,16	R\$ 76,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	R\$ 22,14	R\$ 46,49
TOTAL GERAL					R\$	13.270,11

COMPOSIÇÃO 10		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO EM FORMATO DE "U" (PERGOLADO RETANGULAR)				
					UNID	UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MOVIMENTO DE TERRA						
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,536000	R\$ 87,58	R\$ 134,52
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,280000	R\$ 7,50	R\$ 9,60
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	1,216000	R\$ 26,15	R\$ 31,79
INFRAESTRUTURA - BLOCOS						
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,064000	R\$ 496,24	R\$ 31,75

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO


OBJETO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SETOR AEROPORTO - ETAPA 01					
PROPORONTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS					
LOCAL	RUA SÃO FRANCISCO, S/N, SETOR AEROPORTO, BURITI D TOCANTINS - TOCANTINS					
ÁREA INTERVENÇÃO	8.745,22 M²					

SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,320000	R\$ 624,56	R\$ 199,85
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,320000	R\$ 14,95	R\$ 94,48
INFRAESTRUTURA - ARRANQUES						
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	4,250000	R\$ 134,87	R\$ 573,19
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,300000	R\$ 624,56	R\$ 187,36
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,183667	R\$ 19,01	R\$ 79,53
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,000000	R\$ 9,92	R\$ 367,04
SUPERESTRUTURA - PILARES						
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	11,900000	R\$ 165,24	R\$ 1.966,35
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,840000	R\$ 624,56	R\$ 524,63
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,714267	R\$ 13,05	R\$ 152,87
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,000000	R\$ 9,92	R\$ 694,40
SUPERESTRUTURA - VIGAS						
SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	0,130000	R\$ 128,07	R\$ 16,64
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,864000	R\$ 624,56	R\$ 539,61
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,048960	R\$ 13,05	R\$ 157,23
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,000000	R\$ 9,92	R\$ 714,24
PINTURA						
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E LAJES EXPOSTAS, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	22,720000	R\$ 16,04	R\$ 364,42
					TOTAL GERAL	R\$ 6.839,50

COMPOSIÇÃO 11 **ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO EM FORMATO DE ÁRVORE (PERGOLADO REDONDO)**

				UNID	UN	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MOVIMENTO DE TERRA						
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,160000	R\$ 87,58	R\$ 189,17
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,440000	R\$ 7,50	R\$ 10,80
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	2,000000	R\$ 26,15	R\$ 52,30
INFRAESTRUTURA - BLOCOS						
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,072000	R\$ 496,24	R\$ 35,72
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,576000	R\$ 624,56	R\$ 359,74
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,848000	R\$ 14,95	R\$ 132,27
INFRAESTRUTURA - ARRANQUES						
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	2,750000	R\$ 134,87	R\$ 370,89
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,550000	R\$ 624,56	R\$ 343,50
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,542000	R\$ 19,01	R\$ 67,33
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,800000	R\$ 9,92	R\$ 166,65
SUPERESTRUTURA - PILARES						
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	10,500000	R\$ 165,24	R\$ 1.735,02
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,100000	R\$ 624,56	R\$ 1.311,57
SINAPI-I	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,917600	R\$ 13,05	R\$ 129,42

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SETOR AEROPORTO - ETAPA 01	
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS	
LOCAL	RUA SÃO FRANCISCO, S/N, SETOR AEROPORTO, BURITI D TOCANTINS - TOCANTINS	
ÁREA INTERVENÇÃO	8.745,22 M²	

SINAPI-I	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,600000	R\$ 9,92	R\$ 333,31
SUPERESTRUTURA - VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024						
SINAPI	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	M	64,000000	R\$ 126,77	R\$ 8.113,28
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	16,000000	R\$ 1,47	R\$ 23,52
SINAPI-I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	2,000000	R\$ 24,69	R\$ 49,38
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,104000	R\$ 22,27	R\$ 24,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500000	R\$ 26,66	R\$ 66,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R\$ 22,14	R\$ 88,56
PINTURA						
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE E LAJES EXPOSTAS, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	10,500000	R\$ 16,04	R\$ 168,42
					TOTAL GERAL	R\$ 13.772,08

COMPOSIÇÃO 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA 5,0CV, IP55 MONOBLOCO, VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 220/380 VOLTS, 60HZ, PARA CIRCULAÇÃO E FORMAÇÃO DOS EFEITOS VERTICAIS E PARABÓLICOS					
					UNID	UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 30,57	R\$ 30,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 25,17	R\$ 50,34
COTAÇÃO		CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA 5,0CV, IP55 MONOBLOCO, VEDAÇÃO POR SELO MECÂNICO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 220/380 VOLTS, 60HZ, PARA CIRCULAÇÃO E FORMAÇÃO DOS EFEITOS PARABÓLICOS	UN	1,000000	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
					TOTAL GERAL	R\$ 4.010,37


COMPOSIÇÃO 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO WATERBOY REF. SAFE RAIN F4214327 COM BICO MULTI-JATO REF. F2311031 D=12MM CONFECCIONADO EM LATÃO MECANIZADO OU AÇO INOX, PROJETO DE ILUMINAÇÃO IP68, VIDRO TEMPERADO, CONFECCIONADO EM INOX E LATÃO CROMADO MODELO CIRCULAR					
					UNID	UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO WATERBOY REF. SAFE RAIN F4214327 COM BICO MULTI-JATO REF. F2311031 D=12MM CONFECCIONADO EM LATÃO MECANIZADO OU AÇO INOX, PROJETO DE ILUMINAÇÃO IP68, VIDRO TEMPERADO, CONFECCIONADO EM INOX E LATÃO CROMADO MODELO CIRCULAR	UN	1,000000	R\$ 14.072,78	R\$ 14.072,78
					TOTAL GERAL	R\$ 14.072,78

COMPOSIÇÃO 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO ELETRO-BOMBA SUBMERSA, BLINDADA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX, MOD. - GRUNDFOS KP 250 OU SIMILAR DE 0,5CV, MONOFÁSICA 220V					
					UNID	UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO		GRUPO ELETRO-BOMBA SUBMERSA MOD. GRUNDFOS KP 250 OU SIMILAR	UN	1,000000	R\$ 2.950,00	R\$ 2.950,00
					TOTAL GERAL	R\$ 2.950,00

COMPOSIÇÃO 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE COMANDO ELETROELETÔNICO, TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL 220V, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, CONTEUDO TODAS AS CHAVES GERAIS SECCIONAIS, PARTIDA SOFTSTARTER, RELÓGIO DE PROGRAMAÇÃO					
					UNID	UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE COMANDO ELETROELETÔNICO, TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL 220V, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, CONTEUDO TODAS AS CHAVES GERAIS SECCIONAIS, PARTIDA SOFTSTARTER, RELÓGIO DE PROGRAMAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 58.850,00	R\$ 58.850,00
					TOTAL GERAL	R\$ 58.850,00

COMPOSIÇÃO 18	SONDA DE NÍVEL ELETRÔNICA PARA ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DA BACIA, INSTALADA NA ALTURA DO NÍVEL DA ÁGUA EM CAIXA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM BASE FIXADA NO FUNDO DO TANQUE					
					UNID	UN
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 26,20	R\$ 26,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 30,57	R\$ 15,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SETOR AEROPORTO - ETAPA 01				
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS				
LOCAL	RUA SÃO FRANCISCO, S/N, SETOR AEROPORTO, BURITI D TOCANTINS - TOCANTINS				
ÁREA INTERVENÇÃO	8.745,22 M²				

COTAÇÃO	SONDA DE NÍVEL ELETRÔNICA PARA ENCHIMENTO AUTOMÁTICO DA BACIA, INSTALADA NA ALTURA DO NÍVEL DA ÁGUA EM CAIXA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL COM BASE FIXADA NO FUNDO DO TANQUE	UN	1,000000	R\$ 2.320,00	R\$ 2.320,00
TOTAL GERAL					R\$ 2.361,48

COMPOSIÇÃO 19		EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 400MM MODELO EA400-T6				
		UNID			UN	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	0,894000	R\$ 25,83	R\$ 23,09
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,224000	R\$ 23,04	R\$ 28,20
COTAÇÃO		EXAUSTOR AXIAL TRIFASICO 300MM MODELO EA300-T4	UN	1,000000	R\$ 1.685,00	R\$ 1.685,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.736,29	

COMPOSIÇÃO 20		CAIXA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA SUB- AQUÁTICA EM BRONZE, TIPO 6 PG 16X21 SAFERAIN OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		UNID			UN	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 30,57	R\$ 15,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 26,20	R\$ 13,10
COTAÇÃO		CAIXA LIGAÇÃO ELÉTRICA SUBMERSÍVEL EM BRONZE TIPO 6 PG 16X21 SAFERAIN	UND	1,000000	R\$ 2.839,94	R\$ 2.839,94
TOTAL GERAL					R\$ 2.868,32	

COMPOSIÇÃO 21		FILTRO COMPLETO , FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO, COMPOSTO DE VÁLVULAS SELETORAS DE 06 VIAS; MOTO-BOMBA 0,33CV, 220V, COM PRÉ-FILTRO MONOFÁSICO				
		UNID			UN	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 29,46	R\$ 14,73
COTAÇÃO		FILTRO COMPLETO , FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO, COMPOSTO DE VÁLVULAS SELETORAS DE 06 VIAS; MOTO-BOMBA 1,0CV, 220V, COM PRÉ-FILTRO MONOFÁSICO.	UN	1,000000	R\$ 2.753,10	R\$ 2.753,10
TOTAL GERAL					R\$ 2.793,00	

REFERÊNCIAS:

SINAPI 01/2026 - Insumos e Composições (Com Desoneração)

Encargos sociais com desoneração sobre preços da mão-de-obra: 99,23%(HORA) E 59,20%(MÊS)

ORSE 08/2025

BURITI DO TOCANTINS - TOCANTINS, 09 DE MARÇO DE 2026.