

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY					
MUNICÍPIO	SAMPAIO - TO					
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAMPAIO					
COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE			M ²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M ²	1,050000	R\$ 420,00	R\$ 441,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M ³	0,010000	R\$ 340,04	R\$ 3,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 20,08	R\$ 20,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R\$ 15,79	R\$ 31,58
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	R\$ 9,50	R\$ 38,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	R\$ 20,85	R\$ 2,29
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
TOTAL GERAL						R\$ 541,79
COMPOSIÇÃO	02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE			MÊS
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,080000	R\$ 16.747,20	R\$ 1.339,77
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,170000	R\$ 4.005,14	R\$ 680,87
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1,000000	R\$ 650,00	R\$ 650,00
SINAPI-I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	100,000000	R\$ 0,93	R\$ 93,00
SINAPI-I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M ³	10,000000	R\$ 17,59	R\$ 175,90
TOTAL GERAL						R\$ 2.939,54
COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO	UNIDADE			M ³
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	1,000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M ³	1,000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M ³	1,000000	R\$ 50,85	R\$ 50,85
TOTAL GERAL						R\$ 69,32
COMPOSIÇÃO	04	CAMADA DE TERRA VEGETAL E GRAMADO ESMERALDA	UNIDADE			M ²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M ³	0,060000	R\$ 175,71	R\$ 10,54
SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M ²	1,000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 19,61	R\$ 5,88
TOTAL GERAL						R\$ 26,42
COMPOSIÇÃO	05	CONJUNTO DE TRAVES DE FUTEBOL SOCIETY 2,20 X 5,50M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES POLIETILENO FIO 4MM	UNIDADE			UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	19,800000	R\$ 139,50	R\$ 2.762,10
SINAPI-I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	23,000000	R\$ 41,29	R\$ 949,67
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M ²	2,160000	R\$ 7,65	R\$ 16,52
TOTAL GERAL						R\$ 3.728,29
COMPOSIÇÃO	06	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 4,80 X 0,50 M	UNIDADE			UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,537600	R\$ 28,41	R\$ 43,68
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,000000	R\$ 0,61	R\$ 14,64
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M ²	1,500000	R\$ 463,09	R\$ 694,63
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,061600	R\$ 80,38	R\$ 4,95
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	8,000000	R\$ 22,39	R\$ 179,12
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	R\$ 22,05	R\$ 46,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	R\$ 15,79	R\$ 17,36
TOTAL GERAL						R\$ 1.000,68

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY					
MUNICÍPIO	SAMPAIO - TO					
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAMPAIO					
COMPOSIÇÃO	08	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNIDADE			UNID
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	R\$ 22,25	R\$ 33,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,252000	R\$ 15,79	R\$ 19,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	R\$ 17,00	R\$ 16,15
SINAPI-I	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,056000	R\$ 10,51	R\$ 0,58
SINAPI-I	3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
SINAPI-I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,000500	R\$ 57,70	R\$ 0,02
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO	UN	1,000000	R\$ 104,39	R\$ 104,39
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,000200	R\$ 65,38	R\$ 0,01
SINAPI-I	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,000000	R\$ 103,05	R\$ 103,05
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,000000	R\$ 53,61	R\$ 160,83
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,000000	R\$ 46,54	R\$ 46,54
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,000000	R\$ 23,66	R\$ 47,32
TOTAL GERAL						R\$ 565,09
COMPOSIÇÃO	09	PINGADEIRA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	UNIDADE			M
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	R\$ 21,28	R\$ 0,42
SINAPI-I	1346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	M²	0,200000	R\$ 53,63	R\$ 10,72
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,200000	R\$ 20,85	R\$ 4,17
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,130000	R\$ 20,62	R\$ 2,68
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,180000	R\$ 10,73	R\$ 1,93
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	R\$ 20,08	R\$ 2,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 20,32	R\$ 6,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 15,79	R\$ 7,10
SINAPI	94969	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	0,014000	R\$ 377,58	R\$ 5,28
TOTAL GERAL						R\$ 41,00
COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H=11M (NBR 8451)	UNIDADE			UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNIT TOTAL (R\$)
SINAPI-I	5045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,000000	R\$ 2.122,21	R\$ 2.122,21
SINAPI-I	10510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,000000	R\$ 113,40	R\$ 113,40
SINAPI	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,000000	R\$ 551,25	R\$ 551,25
SINAPI-I	21130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	9,000000	R\$ 31,70	R\$ 285,30
SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,000000	R\$ 1,95	R\$ 7,80
TOTAL GERAL						R\$ 3.079,96

REFERÊNCIAS:

SINAPI 12/2021 - Insumos e Composições (Sem Desoneração)

Encargos Sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 118,34%(HORA) 74,43%(MÊS)

SICRO 10/2021

SAMPAIO - TO, 15 DE MARÇO DE 2022.

 ANDRÉ GAIPO
 ARQUITETO URBANISTA
 CAU A33602-5