



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA
C.N.P.J. (MF) N.º 05.182.233/0007-61

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: SANTARÉM, PA

DATA: JANEIRO DE 2022

REFERÊNCIA: SINAPI 10/2021- SEDOP 09/2021

BDI 26,14%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT TOTAL
COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2			5,58
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1000	1,20	1,32
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,31	4,26

COMPOSIÇÃO	003	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO COM POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M	UN			1.993,13
SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,0000	1.410,74	1.410,74
SINAPI-I	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200KG, H=9M (NBR 8451)	UN	1,0000	582,39	582,39

COMPOSIÇÃO	004	POSTE CONICO CONTINUO, H=7M	UN			2.815,28
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,0000	25,60	179,20
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	0,1110	210,09	23,31
SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO H = 7 M	UN	1,0000	1.668,11	1.668,11
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4120	17,04	24,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5930	21,52	98,84
SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	205,44	821,76

COMPOSIÇÃO	005	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2			557,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,09	17,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,31	21,31
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000	518,63	518,63

COMPOSIÇÃO	008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²			353,28
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	9,11	36,44
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	5,82	5,82
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	19,33	2,12
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004900	65,00	0,31
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	250,00	250,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,5000	0,86	1,29
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	100,00	1,00
SINAPI	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0100	3,71	0,03
SINAPI	88316	SERVENTE DE OBRAS	H	2,0600	17,09	35,20
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000	21,07	21,07

Tiago dos Santos Furtado
Engenheiro Civil
CREA: 1514701405

RAFAEL QUEIROZ REIS
ENG. CIVIL 15117740-0