



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E FINANÇA

OBRA: REPAROS, MANUTENÇÃO E PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: MANUEL VALENTE DO COUTO, RAYMUNDO CHAVES, RAIMUNDO CARDOSO, INGLÊS DE SOUSA, JOSÉ TOSTES, DOM FLORIANO, MADALENA PRINTES E CONSTRUÇÃO DE MURO E POÇO NA NOVA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS

COMPOSIÇÕES UNITARIAS

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL	COEFICIENTE	CUSTO UNIT
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0001</b>	<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ENERGIA</b>	<b>UN</b>	<b>1.701,45</b>		
SINAPI	89957	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	212,3	2	106,15
SINAPI	91784	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	M	333,8	10	33,38
SINAPI	93145	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	545,85	3	181,95
SINAPI	101560		M	609,5	50	12,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0002</b>	<b>LIMPEZA DE FORRO</b>	<b>M2</b>	<b>2,25</b>		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25	0,15	15,06
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0003</b>	<b>REPARO EM FORRO DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	<b>112,24</b>		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,96	0,8	18,71
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,69	0,8	15,87
SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	73,6	4	18,40
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,44	2	2,72
SINAPI-I	5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	5,55	0,19	29,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0004</b>	<b>REPARO EM FORRO EM PVC</b>	<b>M2</b>	<b>29,74</b>		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,15	18,71
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	0,15	15,87
SINAPI-I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	15,12	0,6	25,20
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,52	2,4	2,72
SINAPI-I	5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	2,92	0,1	29,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0005</b>	<b>REPARO EM COBERTURA METALICA (NÃO INCLUSO TELHAS)</b>	<b>M2</b>	<b>4,86</b>		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	0,02	18,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,02	15,06
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	4,19	0,05	83,80
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0006</b>	<b>REPARO EM COBERTURA CERAMICA (INCLUSO TELHAS)</b>	<b>M2</b>	<b>31,64</b>		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,47	0,4	18,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,02	0,4	15,06
SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	10	10	1,00
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	2,51	0,03	83,80
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,72	1	2,72
SINAPI-I	5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	2,92	0,1	29,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0007</b>	<b>REPARO EM COBERTURA FIBROCIMENTO (INCLUSO TELHAS)</b>	<b>M2</b>	<b>24,19</b>		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,67	0,25	18,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,76	0,25	15,06
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,11	0,5	0,23
SINAPI-I	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	8,86	0,4	22,16
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	2,51	0,03	83,80
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,36	0,5	2,72

SINAPI-I	5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	2,92	0,1	29,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0008</b>	<b>ACABAMENTO FRONTAL E LATERAL TELHA TERMOACUSTICA</b>	<b>M</b>	<b>36,06</b>		
COTAÇÃO	001	Acabamento frontal em aço para TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL Peça de 1 MT	UND	10	1	10,00
COTAÇÃO	002	Acabamento lateral em aço para TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL Peça de 3 MT	UND	22,7	0,33	68,80
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,86	0,1	18,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	0,1	15,06
				0		0,00
				0		0,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0009</b>	<b>REVISÃO DE INSTALAÇÃO SUBESTAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>7.103,43</b>		
SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4014,5	70	57,35
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	406,5	10	40,65
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	757,2	30	25,24
SINAPI	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,08	9	19,12
SINAPI-I	39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	773,78	1	773,78
SINAPI-I	3380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOT HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	240,87	3	80,29
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	15,94	1	15,94
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	298,24	32	9,32
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	424,32	32	13,26

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>0010</b>	<b>PASSARELA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS TRAPEZOIDAL</b>	<b>M</b>	<b>1.064,66</b>		
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,29	0,24	59,57
SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	122,16	0,24	509,04
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	30,04	0,4	75,12
SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	253,18	2	126,59
SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUIINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	361,76	34	10,64
SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	283,23	3	94,41