



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E FINANÇA

OBRA: REPAROS, MANUTENÇÃO E PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JOSÉ VERISSIMO, FREI EDMUNDO, IRMÃ FIRMINA

COMPOSIÇÕES UNITARIAS

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO TOTAL	COEFICIENTE	CUSTO UNIT
COMPOSIÇÃO	0001	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ENERGIA	UN	1784,49		
SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	245,16	2	122,58
SINAPI	91784	(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	M	388,6	10	38,86
SINAPI	93145	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	UN	592,23	3	197,41
SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	558,5	50	11,17
COMPOSIÇÃO	0002	LIMPEZA DE FORRO	M2	2,56		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	0,15	17,09
COMPOSIÇÃO	0003	REPARO EM FORRO DE MADEIRA	M2	116,96		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,19	0,8	20,24
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,92	0,8	17,41
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	7,81	0,19	41,15
COMPOSIÇÃO	0004	REPARO EM FORRO EM PVC	M2	33,5		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03	0,15	20,24
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,61	0,15	17,41
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	17,23	0,6	28,73
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	4,11	0,1	41,15
COMPOSIÇÃO	0005	REPARO EM COBERTURA METALICA (NÃO INCLUSO TELHAS)	M2	6,33		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	0,02	20,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	0,02	17,09
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	5,58	0,05	111,77
COMPOSIÇÃO	0006	REPARO EM COBERTURA CERAMICA (INCLUSO TELHAS)	M2	38,86		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,35	0,4	20,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,83	0,4	17,09
SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	13,5	10	1,35
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	3,35	0,03	111,77
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	4,11	0,1	41,15
COMPOSIÇÃO	0007	REPARO EM COBERTURA FIBROCIMENTO (INCLUSO TELHAS)	M2	30,45		
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,22	0,25	20,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,27	0,25	17,09
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,14	0,5	0,29
SINAPI-I	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	12	0,4	30,02
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	3,35	0,03	111,77
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 AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	4,11	0,1	41,15

COMPOSIÇÃO	0008	ACABAMENTO FRONTAL E LATERAL TELHA TERMOACUSTICA	M	36,48		
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	2,08	0,1	20,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	0,1	17,09

COMPOSIÇÃO	0009	REVISÃO DE INSTALAÇÃO SUBESTAÇÃO	UND	7069,16		
SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3713,5	70	53,05
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	376,7	10	37,67
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	721,5	30	24,05
SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,75	9	26,75
SINAPI-I	39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	937,73	1	937,73
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	239,88	3	79,96
SINAPI-I	39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	20,54	1	20,54
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	350,72	32	10,96
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	467,84	32	14,62

COMPOSIÇÃO	0010	PASSARELA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS TRAPEZOIDAL	M	1104,1		
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,22	0,24	67,60
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	139,63	0,24	581,83
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,54	0,4	78,85
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	257,66	2	128,83
SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	405,28	34	11,92
SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	253,77	3	84,59