

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DE SALAS DE AULA DA AEMASUL
 LOCALIZAÇÃO: ENGENHO SÃO MANOEL, KM 186 DA BR-101 - PALMARES/PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE FEVEREIRO-2020 E COMPOSIÇÕES
 DATA: MARÇO/2020

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						SEM DESONERAÇÃO		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
I								67.543,30
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.758,88
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	0,50	330,00	397,65	198,83
1.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	216,00	1,52	1,83	395,28
1.3	COMPOSIÇÃO	06	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M3	72,00	12,50	15,06	1.084,32
1.4	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,40	2,40	2,89	58,96
1.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,51	41,39	49,87	175,04
1.6	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	13,20	22,21	26,76	353,23
1.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	M2	2,00	19,45	23,44	46,88
1.8	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	M2	5,25	6,70	8,07	42,37
1.9	COMPOSIÇÃO	07	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	7,00	47,89	57,71	403,97
2.0			INFRAESTRUTURA					1.406,66
2.1	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	0,80	46,14	55,60	44,48
2.2	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,72	1.570,05	1.891,91	1.362,18
3.0			PISOS					11.642,87
3.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	3,60	430,09	518,26	1.865,74
3.2	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	72,00	107,08	129,03	9.290,16
3.3	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	72,90	5,54	6,68	486,97
4.0			PAREDES E REVESTIMENTOS					9.869,02
4.1	SINAPI	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	45,06	55,09	66,38	2.991,08
4.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	110,52	3,32	4,00	442,08
4.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	110,52	29,29	35,29	3.900,25
4.4	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	77,00	27,33	32,93	2.535,61
5.0			COBERTURA					12.426,48
5.1	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	216,00	47,74	57,53	12.426,48
6.0			ESQUADRIAS					10.556,16
6.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,50	662,62	798,46	2.794,61
6.2	COMPOSIÇÃO	05	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS TEMPERADOS DE 6 MM, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	18,00	237,90	286,67	5.160,06
6.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,88	367,16	442,43	2.601,49
7.0			PINTURA					8.548,23
7.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	348,06	2,08	2,51	873,63
7.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	348,06	11,96	14,41	5.015,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: REFORMA DE SALAS DE AULA DA AEMASUL
 LOCALIZAÇÃO: ENGENHO SÃO MANOEL, KM 186 DA BR-101 - PALMARES/PE
 FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE FEVEREIRO-2020 E COMPOSIÇÕES
 DATA: MARÇO/2020

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	BDI (EDIFICAÇÕES) = 20,50%		
						SEM DESONERAÇÃO		
						V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/ BDI	V. TOTAL C/ BDI
7.3	SINAPI	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	14,88	16,11	19,41	288,82
7.4	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	144,00	13,66	16,46	2.370,24
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE AR-CONDICIONADO					10.335,00
8.1	COMPOSIÇÃO	01	PONTO DE ILUMINAÇÃO INSTALADO EM FORRO, INCLUINDO ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO E CABO DE COBRE DE 2,5 MM²	UN	18,00	26,27	31,66	569,88
8.2	COMPOSIÇÃO	02	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO DE COBRE DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	7,00	93,27	112,39	786,73
8.3	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	18,00	134,59	162,18	2.919,24
8.4	COMPOSIÇÃO	03	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	6,00	211,14	254,42	1.526,52
8.5	COMPOSIÇÃO	04	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE LED 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	110,70	133,39	2.401,02
8.6	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	12,62	15,21	152,10
8.7	SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	50,68	61,07	61,07
8.8	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	6,00	101,44	122,24	733,44
8.9	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	6,56	7,90	1.185,00
TOTAL GERAL								67.543,30