

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL
 OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL N. SRA. DO PERPÉTUO SOCORRO
 LOCAL: SANTA IZABEL - PARÁ
 REFERÊNCIA: SINAPI/ PA DESONERADO NOVEMBRO 2017
 BDI ADOTADO: 25,00%



ORÇAMENTO REFERENCIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	VL. UNIT S/ BDI (R\$)	VL. UNIT. C/ BDI (R\$)	VL. TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:					15.223,70
1.1	Administração da obra	mês	2,00	2.871,00	3.588,75	7.177,50
1.2	Barracão de madeira incluindo instalações	m²	14,00	392,15	490,19	6.862,63
1.3	Placa da obra em aço galvanizado	m²	3,00	315,62	394,53	1.183,58
2.0	DEMOLIÇÕES					956,17
2.1	Retirada de telhas de barro	m²	10,50	6,44	8,05	84,53
2.2	Demolição de estrutura de madeira do telhado	m²	10,50	4,83	6,04	63,39
2.3	Retirada de forro em PVC, incluindo barroteamento	m²	48,00	4,05	5,06	243,00
2.4	Retirada de toldo em policarbonato	m²	9,00	23,00	28,75	258,75
2.5	Retirada de brinquedos com reaproveitamento	und	4,00	61,30	76,63	306,50
3.0	INFRA ESTRUTURA					2.889,93
3.1	Baldrame em concreto ciclópico	m³	5,44	424,99	531,24	2.889,93
4.0	PAREDES E PAINÉIS:					2.112,59
4.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	33,50	50,45	63,06	2.112,59
5.0	COBERTURA:					27.264,78
5.1	Estrutura em madeira de lei	m²	10,50	45,87	57,34	602,04
5.2	Revisão geral de cobertura	m²	628,94	25,12	31,40	19.748,72
5.3	Encalçamento de telha de barro (cumeeira e beiral)	m	38,40	7,85	9,81	376,80
5.4	Calha em PVC 125mm	m	41,20	54,05	67,56	2.783,58
5.5	Tube de descida PVC 100mm	m	16,00	19,45	24,31	389,00
5.7	Joelho 90° PVC 100 mm	und.	12,00	16,75	20,94	251,25
5.8	Fornecimento e colocação de telhas Tipo PLAN em vidro	m²	6,00	415,12	518,90	3.113,40
6.0	ESQUADRIAS:					888,64
6.1	Retirada de porta em madeira de lei incluindo caixilho e alisar.	und	3,00	24,95	31,19	93,56
6.2	Porta em madeira de lei incluindo caixilho e alisar. 0,60x1,80m	und	3,00	212,02	265,03	795,08
7.0	REVESTIMENTOS:					2.709,31
7.1	Chapisco	m²	67,00	6,07	7,59	508,36
7.2	Reboco	m²	67,00	26,28	32,85	2.200,95
8.0	FORRO:					9.047,56
8.1	Forro de PVC 100 mm e Barroteamento	m²	48,00	38,63	48,29	2.317,80
8.2	Revisão geral no forro em PVC, inclusive barroteamento	m²	353,50	15,23	19,04	6.729,76
9.0	PINTURAS:					34.158,95
9.1	Acrílica interna/externa com massa e selador	m²	1.522,27	14,46	18,08	27.514,94
9.2	Verniz poliuretano sobre estrutura de telhado	m²	259,85	14,31	17,89	4.648,07
9.3	Esmalte acetinado, duas demãos sobre esquadria de madeira	m²	43,68	12,38	15,48	675,95
9.4	Esmalte acetinado, duas demãos sobre esquadria metálica	m²	55,00	19,20	24,00	1.320,00
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.492,15
10.1	Revisão de pontos elétricos	Pt	84,00	61,83	77,29	6.492,15
11.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					4.058,80
11.1	Revisão geral nas instalações hidráulicas	Pt	16,00	86,09	107,61	1.721,80
11.2	Ponto hidráulico - mictório inox	Pt	1,00	196,00	245,00	245,00
11.3	Revisão geral nas instalações de esgoto	Pt	16,00	104,60	130,75	2.092,00
12.0	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:					1.500,00
12.1	Fornecimento e instalação de mictório em aço inox, 2,00m	und	1,00	1.200,00	1.500,00	1.500,00
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:					15.389,76
13.1	Passarela coberta com telha de barro, larg = 2,50m	m	7,00	867,51	1.084,39	7.590,71
13.2	Fornecimento de assentos sanitários	und	6,00	25,10	31,38	188,25
13.3	Execução de reforço estrutural da cobertura metálica	m²	144,00	32,56	40,70	5.860,80
13.4	Recuperação e Instalação de brinquedos	und	4,00	350,00	437,50	1.750,00
14	LIMPEZA FINAL:					1.991,06
14.1	Limpeza final da obra e entrega da obra	m²	777,00	2,05	2,56	1.991,06
	TOTAL					124.683,42