

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVISÃO DE COBERTA, PINTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

SINAPI - 06/2024 - Pernambuco - Não Desonerada

LOCAL: ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 20,42%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ESTIMATIVA)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			COBERTURA					2.201,16
1.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	99,60	18,35	22,10	2.201,16
2			PINTURA					7.608,79
2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	457,50	4,38	5,27	2.411,03
2.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	457,50	9,33	11,24	5.142,30
2.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	2,70	17,06	20,54	55,46
3			INSTALACAO ELETRICA					7.022,50
3.1	639	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	14,00	272,06	327,61	4.586,54
3.2	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,00	186,56	224,66	1.347,96
3.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	4,52	5,44	1.088,00
TOTAL GERAL							R\$	16.832,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 16.832,45 (DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS). PREÇOS BASEADOS NA TABELA - Composição Própria (SINAPI - 06/2024 - Pernambuco - Não Desonerada) - Não Desonerada - COM BDI DE 20,42%

ÁGUA PRETA, 30 DE JULHO DE 2024

Secretaria Executiva Municipal de Infraestrutura e Transportes
Praça dos Três Poderes, 3182 - Centro - Água Preta/PE - CEP: 55.550-000
www.aguapreta.pe.gov.br | infraestrutura@aguapreta.pe.gov.br
10.183.929/00001-57

TRABALHO E AMOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVISÃO DE COBERTA, PINTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

SINAPI - 06/2024 - Pernambuco - Não Desonerada

LOCAL: ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 20,42%

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DETALHADA DE BDI

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	Não
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,50%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,42%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de praças urbanas, rodovias, ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

ÁGUA PRETA, 30 DE JULHO DE 2024

03-08-1892

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA					 <small>Trabalho, Humildade e Respeito</small>	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVISÃO DE COBERTA, PINTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE					SINAPI - 06/2024 - Pernambuco - Não Desonerada	
LOCAL: ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE						
CIDADE: ÁGUA PRETA - PE					BDI 20,42%	
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA(%)	1º MÊS		
				R\$	ACUMULADO (R\$)	
1.0	COBERTURA	R\$ 2.201,16	13,08%	R\$ 2.201,16	R\$ 2.201,16	
2.0	PINTURA	R\$ 7.608,79	45,20%	R\$ 7.608,79	R\$ 7.608,79	
3.0	INSTALACAO ELETRICA	R\$ 7.022,50	41,72%	R\$ 7.022,50	R\$ 7.022,50	
TOTAL GERAL		R\$ 16.832,45	100,00%	R\$ 16.832,45	R\$ 16.832,45	
FINANCEIRO ACUMULADO (R\$)				R\$ 16.832,45		
FISICO ACUMULADO (%)				R\$ 16.832,45		
IMPORTA O PRESENTE ORCAMENTO O VALOR DE R\$ 16.832,45 (DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS). PREÇOS BASEADOS NA TABELA - Composição Própria (SINAPI - 06/2024 - Pernambuco - Não Desonerada) - Não Desonerada - COM BDI DE 20,42%						

ÁGUA PRETA, 30 DE JULHO DE 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVISÃO DE COBERTA, PINTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	COBERTURA			
1.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	99,6	= 9,30 * 10,71
2	PINTURA			
2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	457,5	= (((1,76+2,97)*2) + ((2,06+4,95)*2) + ((4,95+5,08)*2) + ((3,55+2,95)*2) + ((7,30+3,90)*2) + ((2,86+2,75)*2) + ((2,93+1,12)*2))*3,10 + (10,71 + 10,71 + 9,30 + 9,30)*3,10
2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	457,5	= (((1,76+2,97)*2) + ((2,06+4,95)*2) + ((4,95+5,08)*2) + ((3,55+2,95)*2) + ((7,30+3,90)*2) + ((2,86+2,75)*2) + ((2,93+1,12)*2))*3,10 + (10,71 + 10,71 + 9,30 + 9,30)*3,10
2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	2,7	= 0,9*1*3
3	INSTALACAO ELETRICA			
3.1	Ponto de luz em teto ou parede, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	14,0	= 14 unidades
3.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	6,0	= 6 unidades
3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,0	= 200 metros

ÁGUA PRETA, 30 DE JULHO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVISÃO DE COBERTA, PINTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: ESCOLA PIRANGY, NO ENGENHO PIRANGY, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Fonte: SINAPI-PE (vigência a partir de 12/2023)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Renumerado	18,01%	0,00%
B2	Feriados	4,32%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	0,00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,59%
D2	sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	Total	18,10%	6,91%
TOTAL (A+B+C+D)		113,98%	70,00%

ÁGUA PRETA, 30 DE JULHO DE 2024