

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

RESUMO COMPARATIVO

ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO VERSUS ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

	VALOR TOTAL DO PROJETO	BDI REFERENCIAL ADOTADO (dentro da faixa referencial do Acórdão 2622/2013, com tributos locais)	ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS (padrão SINAPI Pernambuco)
ORÇAMENTO <u>COM</u> DESONERAÇÃO	R\$ 93.640,25	26,52% (com CPRB)	84,94% (hora), 46,58% (mês)
ORÇAMENTO <u>SEM</u> DESONERAÇÃO	R\$ 91.524,77	20,42% (sem CPRB)	114,55% (hora), 70,11% (mês)

CONCLUSÃO:

A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA A ADMINISTRAÇÃO É A DO ORÇAMENTO:

SEM DESONERAÇÃO

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

SINAPI - 04/2024 - Pernambuco - Desonerada e SBS - 05/2024 - Pernambuco - Desonerada

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 26,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ESTIMATIVA)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇO PRELIMINARES					3.246,83
1.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	120,70	21,26	26,90	3.246,83
2			SUBSTITUIÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA					50.640,67
2.1	101729	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA PEQUI. AF_09/2020	m ²	120,70	237,87	300,95	36.324,67
2.2	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	3.800,00	1,12	1,42	5.396,00
2.3	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4.000,00	1,76	2,23	8.920,00
3			TELA DE GUADA CORPO					3.891,51
3.1	121467	SBC	TELA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO EXTERNA MALHA 1.1/4"x1,5m	m ²	213,00	6,27	7,93	1.689,09
3.2	068019	SBC	ELETRODUTO PVC 1/2"	M	142,00	12,26	15,51	2.202,42
4			RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E CABOS					22.354,52
4.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	250,00	7,90	10,00	2.500,00
4.2	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	250,00	10,47	13,25	3.312,50
4.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	250,00	25,62	32,41	8.102,50
4.4	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,00	416,91	527,47	8.439,52
5			PONTOS DE ANCORAGEM PARA ESTABILIZAÇÃO DA PONTE					13.506,72
5.1	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	1,25	686,34	868,36	1.086,32
5.2	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m ²	8,00	256,27	324,23	2.593,84
5.3	00041953	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	128,00	60,68	76,77	9.826,56
TOTAL GERAL								93.640,25

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 93.640,25 (NOVENTA E TRÊS MIL E SEISCENTOS E QUARENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS). PREÇOS BASEADOS NA TABELA - SINAPI - 04/2024 - Pernambuco - Desonerada e SBS - 05/2024 - Pernambuco - Desonerada - COM BDI DE 26,52%

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024

03-08-1892

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

SINAPI - 03/2024 - Pernambuco - Desonerada

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

BDI 26,52%

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	Sim					
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	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,42%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,52%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024

03-08-1892

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

SINAPI - 04/2024 - Pernambuco - Não Desonerada e SBS - 05/2024 - Pernambuco - Não Desonerada

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO 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			SERVIÇO PRELIMINARES					3.461,68
1.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	120,70	23,82	28,68	3.461,68
2			SUBSTITUIÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA					48.396,95
2.1	101729	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA PEQU. AF_09/2020	m ²	120,70	239,34	288,21	34.786,95
2.2	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	3.800,00	1,12	1,35	5.130,00
2.3	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4.000,00	1,76	2,12	8.480,00
3			TELA DE GUADA CORPO					3.704,07
3.1	121467	SBC	TELA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO EXTERNA MALHA 1.1/4"x1,5m	m ²	213,00	6,27	7,55	1.608,15
3.2	068019	SBC	ELETRODUTO PVC 1/2"	M	142,00	12,26	14,76	2.095,92
4			RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E CABOS					22.995,56
4.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	250,00	8,74	10,52	2.630,00
4.2	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	250,00	11,08	13,34	3.335,00
4.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	250,00	28,17	33,92	8.480,00
4.4	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,00	443,79	534,41	8.550,56
5			PONTOS DE ANCORAGEM PARA ESTABILIZAÇÃO DA PONTE					12.966,51
5.1	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	1,25	709,08	853,87	1.068,19
5.2	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m ²	8,00	264,22	318,17	2.545,36
5.3	00041953	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	128,00	60,68	73,07	9.352,96
TOTAL GERAL								91.524,77

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 91.524,77 (NOVENTA E UM MIL E QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS). PREÇOS BASEADOS NA TABELA - SINAPI - 04/2024 - Pernambuco - Não Desonerada e SBS - 05/2024 - Pernambuco - Não Desonerada - COM BDI DE 20,42%

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024

03-08-1892

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

SINAPI - 04/2024 - Pernambuco - Não Desonerada e SBS - 05/2024 - Pernambuco - Não Desonerada

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICÍPIO 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 e Reforma de Edifícios, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇO PRELIMINARES			
1.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m ²	120,7	= 71 X 1,70 (COMPRIMENTO X LARGURA)
2	SUBSTITUIÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA			
2.1	PISO EM TACO DE MADEIRA PEQUI. AF_09/2020	m ²	120,7	= 71 X 1,70 (COMPRIMENTO X LARGURA)
2.2	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	3.800,0	= 3.800,00 UNIDADES
2.3	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4.000,0	= 4.000,00 UNIDADES
3	TELA DE GUADA CORPO			
3.1	TELA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO EXTERNA MALHA 1.1/4"x1,5m	m ²	213,0	= = 71 X 2 X 1,50 (COMPRIMENTO DA PONTE VEZES OS DOIS LADOS, VEZES A ALTURA DO GUARDA CORPO)
3.2	ELETRODUTO PVC 1/2"	M	142,0	= = 71 X 2 (COMPRIMENTO DA PONTE VEZES OS DOIS LADOS APOIOS DAS MÃO PRA TRAVESSIA, TEM A FUNÇÃO DE CORRIMÃO)
4	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E CABOS			
4.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	250,0	= = 71 X 6 (COMPRIMENTO DA PONTE VEZES AS QUANTIDADES DE CABOS HORIZONTAIS ONDE O ASSOALHO DA PONTE É FIXADA, MULTIPLICADO PELO PERÍMETRO DO CABO DE AÇO P= PI(3,14) X R = 2,812 CM ACRECENTAMOS OS PILARES EM VIGAS H
4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	250,0	= = 71 X 6 (COMPRIMENTO DA PONTE VEZES AS QUANTIDADES DE CABOS HORIZONTAIS ONDE O ASSOALHO DA PONTE É FIXADA, MULTIPLICADO PELO PERÍMETRO DO CABO DE AÇO P= PI(3,14) X R = 2,812 CM ACRECENTAMOS OS PILARES EM VIGAS H

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	250,0	= = 71 X 6 (COMPRIMENTO DA PONTE VEZES AS QUANTIDADES DE CABOS HORIZONTAIS ONDE O ASSOALHO DA PONTE É FIXADA, MULTIPLICADO PELO PERIMETRO DO CABO DE AÇO P= PI(3,14) X R = 2,812 CM ACRECENTAMOS OS PILARES EM VIGAS H
4.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,0	= 16,00 METROS
5	PONTOS DE ANCORAGEM PARA ESTABILIZAÇÃO DA PONTE			
5.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m ³	1,251	= = ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO DA PROCA E BLOCO PARA ANCORAGEM DOS ESTAIOS PARA ESTABILIDADE DA PASSARELA, BROCA DE .30 DIAMENTO 1 DE PROFUNDIDADE E BLOCO DE COROAMENTO 50X50
5.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m ²	8,0	= = SERÃO EXECUTADOS 8 ANCORAGEM, TENDO EM VISTA QUE OS BLOCOS SERÃO DE 050X0.50X.050
5.3	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	128,0	= = CABO DE AÇO PARA TRACIONAMENTO 4 METRSO DE CABOS POR PONTOS VEZES O PESO ESPECIFICO DO AÇO 16 MM

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA(%)	Cronograma Físico-Financeiro (R\$)		
				1º MÊS	2º MÊS	ACUMULADO (R\$)
1.0	EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.	R\$ 91.524,77	100,00%	R\$ 45.762,39	R\$ 45.762,39	R\$ 91.524,77
				50,00%	50,00%	
TOTAL GERAL		R\$ 91.524,77	100,00%	R\$ 45.762,39	R\$ 45.762,39	R\$ 91.524,77
FINANCEIRO ACUMULADO (R\$)				R\$ 45.762,39	R\$ 91.524,77	
FÍSICO ACUMULADO (%)				50,00%	100,00%	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 91.524,77 (NOVENTA E UM MIL E QUINHENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).
PREÇOS BASEADOS NA TABELA - SINAPI - 04/2024 - Pernambuco - Não Desonerada e SBS - 05/2024 - Pernambuco - Não Desonerada - COM BDI DE 20,42%

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DE TABULEIRO DA PASSARELA NA USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

LOCAL: USINA SANTA TERESA, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE ÁGUA PRETA/PE.

CIDADE: ÁGUA PRETA - PE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Fonte: SINAPI-PE (vigência a partir de 12/2022)

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 Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,33%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	0,00%
B8	Auxílio de Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,94%	17,61%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	11,75%	8,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64%	6,48%
D2	Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	Total	18,06%	6,80%
TOTAL (A+B+C+D)		114,55%	70,11%

ÁGUA PRETA, 05 DE JUNHO DE 2024