


Fls. 2202  
Ass. 

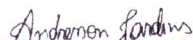
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021




Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias  
REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
BDI=26,41%  
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
9.1	COMP-11253430	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	37,00	31,83	40,24	1.488,88
9.2	COMP-72512257	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	11,00	30,83	38,97	428,67
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47,00	20,51	25,93	1.218,71
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>19.065,37</b>
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,69	8,16	10,32	9.099,04
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,69	8,44	10,67	9.407,63
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	44,25	4,31	5,45	241,16
10.4	COMP-91911631	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	26,20	9,59	12,12	317,54
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>1.175,66</b>
11.1	COMP-26583752	LIMPEZA DA OBRA	M2	479,86	1,94	2,45	1.175,66
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>89.188,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>23.556,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>112.745,38</b>

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.

  
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
ENG. CIVIL: 18271 MA

Fls.	2203
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

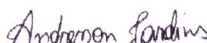
BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA




CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.466,64	100,00%			
			1.466,64			
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	6.238,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			1.559,50	1.559,50	1.559,50	1.559,50
3	ESQUADRIAS	9.551,42	30,00%	30,00%	40,00%	
			2.865,43	2.865,43	3.820,57	
4	COBERTURA	33.437,63	50,00%	50,00%		
			16.718,82	16.718,82		
5	PISOS	32.453,53		50,00%	50,00%	
				16.226,77	16.226,77	
6	REVESTIMENTO	4.716,11			100,00%	
					4.716,11	
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.306,88			100,00%	
					1.306,88	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	197,88			100,00%	
					197,88	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.136,26			20,00%	80,00%
					627,25	2.509,01
10	PINTURA	19.065,37			30,00%	70,00%
					5.719,61	13.345,76
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.175,66				100,00%
						1.175,66
<b>ACUM. PARCIAL</b>			22.610,38	37.370,51	34.174,57	18.589,93
<b>ACUM. TOTAL</b>		<b>112.745,38</b>	22.610,38	59.980,89	94.155,45	<b>112.745,38</b>

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.

  
**ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA**  
 ENG. CIVIL: 58271 MA



Fls.	2204
Ass.	

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)



TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

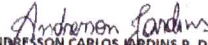
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

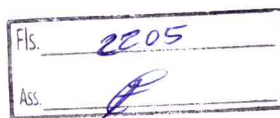
BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
		Total AC =
		<b>4,00%</b>
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
		Total DF =
		<b>0,59%</b>
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
		Total R =
		<b>1,77%</b>
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
		Total L =
		<b>6,16%</b>
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
		Total I =
		<b>10,65%</b>
		<b>TOTAL (BDI) =</b>
		<b>26,41%</b>

  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 18271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)



TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>

Horista = 85,68%  
Mensalista = 49,33%

*Andresson Jardins*  
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
ENG. CIVIL: 18271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.



Fls. 2266  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA


**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

1.1. COMP-420275 - PLACA DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	132,00	132,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	4,49	17,96
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,41	1,15
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,64	3,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>154,75</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,01	15,01
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	194,82	1,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	11,40	21,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>38,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>193,37</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>51,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>244,44</b>

2.1. COMP-96973149 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	74,48	1.042,72
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1.042,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.042,72</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>275,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.318,10</b>

2.2. COMP-68324544 - MOBILIZAÇÃO (UND)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00100000	195.930,00	195,93
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>195,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,40000000	20,35	8,14
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	51,00000000	2,50	127,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135,64</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,59	25,18
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,59	25,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>50,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>381,93</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>100,87</b>



Fls. 2207  
Ass. 

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 482,80

2.3. COMP-68324544 - DESMOBILIZAÇÃO (UND)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00100000	195.930,00	195,93
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>195,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,40000000	20,35	8,14
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	51,00000000	2,50	127,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>135,64</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,59	25,18
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,59	25,18
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>50,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>381,93</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>100,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>482,80</b>

3.1. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	15,20	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	11,40	2,94
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,24</b>

3.2. 100687 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,62	53,95
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	224,02	224,02
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	69,45	69,45
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	184,18	184,18
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>531,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>531,60</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>140,40</b>



Fls. 2208  
Ass. 



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

VALOR COM BDI: 672,00

**3.3. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	34,12	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,36</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	15,20	5,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	11,40	8,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>13,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,06</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,57</b>

**3.4. COMP-43332987 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGO), SEM REAPROVEITAMENTO (M3)**

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,20	3,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,40	22,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>26,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,14</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,04</b>

**3.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	157,83	109,53
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,05	0,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	14,55	9,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,06</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,20	7,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	11,40	2,95
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,90</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>34,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>164,21</b>

**3.6. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	8,90	81,61
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	4,16	31,38
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	11,40	1,31



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Fls. 2209  
 Ass. 



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DÓMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

SERVICO		FONT	UNID	TOTAL MATERIAL:		114,30
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	353,40	2,83
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	11,98	83,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	15,11	128,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>214,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>328,69</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>86,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>415,50</b>

3.7. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,62	57,32
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	224,02	224,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	231,95	231,95
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>592,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>592,95</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>156,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>749,55</b>

3.8. 100689 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
				E	UNITÁRIO	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,62	56,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	224,02	224,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	217,10	217,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>576,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>576,98</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>152,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>729,36</b>



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**3.9. COMP-34082580 - REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	0,90000000	19,09	17,18
100843	Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	ORSE	un	0,54000000	7,70	4,16
101560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	ORSE	m	0,18000000	14,19	2,55
113330	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	0,18000000	46,13	8,30
101690	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	ORSE	un	1,08000000	2,26	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,63</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	13,73	12,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,40	2,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,04</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>12,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>61,99</b>

**4.1. COMP-62319584 - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104711	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	ORSE	un	6,80000000	0,58	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,94</b>


SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,01	7,51
S00030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	0,20000000	17,36	3,47
S00278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	0,80000000	2,37	1,90
S00196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	0,20000000	72,53	14,51
S00009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	1,00000000	8,02	8,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,40	11,40
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>46,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,75</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>13,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>64,15</b>

**4.2. COMP-68849970 - IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,10000000	13,50	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,35</b>

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,40	2,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,63</b>



Fls. 221  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

VALOR BDI (26.41%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,59

**4.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,47	4,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,41</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	262,35	3,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	11,74	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	12,48	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,40	2,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,40	2,85
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,89</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>3,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,29</b>

**4.4. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	12,53	0,53
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	16,98	18,60
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,07	0,15
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,01320000	8,33	0,11
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENT O	0,03330000	14,28	0,48
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,12	1,49
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	2,99	11,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,87</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	12,65	6,32



Fls. 2252  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

TOTAL SERVIÇO:	6,32
VALOR:	39,19
VALOR BDI (26.41%):	10,35
VALOR COM BDI:	49,54

**5.1. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	18,18	1,92
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	12,25	0,59
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	13,12	0,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	11,40	3,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,82</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,62</b>

**5.2. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,23	3,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,46	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,38</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	377,06	16,25
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,20	5,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	11,40	1,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>23,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,53</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,54</b>

**5.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,48	2,33
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	21,71	23,01
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	2,82	0,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,02</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	18,18	4,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,40	1,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,09</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,56</b>

**5.4. 99805 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019 (M2)**



Fls. 2233  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	3,29	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,14</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	11,40	5,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>5,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,28</b>

**6.1. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	18,18	1,92
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	12,25	0,59
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	13,12	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	11,40	3,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>6,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,82</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,62</b>


**6.2. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,48	2,33
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	2,82	1,18
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	17,75	18,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,33</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,18	14,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	11,40	4,79
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>19,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,66</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>11,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>52,66</b>

**6.3. COMP-95876407 - RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO) (M2)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	394,04	11,82
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	13,73	12,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,20	22,80



Fls. 2214  
Ass. 



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETÁRIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

TOTAL SERVIÇO:	46,98
VALOR:	46,98
VALOR BDI (26.41%):	12,41
VALOR COM BDI:	59,39

7.1. COMP-65912583 - REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,20	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,40	6,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,36</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>2,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,57</b>

7.2. COMP-06320747 - REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,08000000	35,77	2,86
100793 Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	ORSE	un	0,30000000	11,00	3,30
105885 Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (ViniFort - Tigre ou similar)	ORSE	m	0,90000000	17,95	16,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,32</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,20	5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	11,40	4,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,77</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,42</b>

7.3. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,23	35,23
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	256,66	256,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>291,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>291,89</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>77,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>368,98</b>

7.4. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	6,86	13,72
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	59,58	5,25
00011786 VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	185,82	185,82
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>206,04</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	14,72	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	11,40	3,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>217,33</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>57,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>274,73</b>

**7.5. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,33
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	1,18
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	18,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,33</b>
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	14,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	4,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,66</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>11,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,66</b>


**7.6. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,**

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,97
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	137,81
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,36
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	29,89
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>183,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>183,07</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>48,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>231,42</b>

**8.1. COMP-17145892 - REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA (PT)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,20000000	9,40
I03501S	Joelho. pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	0,10000000	0,26
I09869S	Tube pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,60000000	7,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,56</b>
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	5,00



Fls. 2216  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021**



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,40	3,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,09</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>6,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,98</b>

**9.1. COMP-11253430 - REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO (PT)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30000000	10,78	3,23
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A,	SINAPI	M	10,00000000	1,11	11,10
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,50000000	5,28	2,64
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,33</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,34	5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	11,40	4,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,83</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,24</b>	

**9.2. COMP-72512257 - REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (PT)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30000000	10,78	3,23
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A,	SINAPI	M	10,00000000	1,11	11,10
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,50000000	5,28	2,64
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,11	5,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,08</b>	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	15,34	5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,40	3,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,83</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,97</b>	

**9.3. 97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	2,27	2,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,71</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	11,59	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	15,34	8,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>10,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>5,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,93</b>	



Fls. 2217  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

10.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004051	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	36,20	1,77
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,32	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,80</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	16,21	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,40	1,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,16</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>2,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,32</b>

10.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,00	4,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,62</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,21	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,40	0,79
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,44</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>2,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,67</b>

10.3. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMAÃO. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	8,18	0,09
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	10,73	1,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,23</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	16,21	3,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,31</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,45</b>

10.4. COMP-91911631 - PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAÃO DE TINTA EPOXI						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,33	0,40
102223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	21,87	1,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,37</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,21	5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,40	1,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,59</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>2,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,12</b>

11.1. COMP-26583752 - LIMPEZA DA OBRA (M2)



Fls.	2218
Ass.	<i>[Signature]</i>

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO**

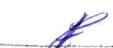
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	11,40	1,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,94</b>
<b>VALOR BDI (26,41%):</b>					<b>0,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2,45</b>

*Andresson Jardins*  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 19271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Fls.	2219
Ass.	



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

**95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	12,31	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,10</b>	

**88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,60</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,31</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,01</b>	

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	2.693,25	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,17</b>	

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	2.693,25	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,02</b>	

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETÁRIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021**  
 Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

Fls. 2220  
 Ass.



**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,19</b>

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	2.693,25	0,16
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,16</b>


88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,90</b>

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>1,25</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,25</b>

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	10,43	0,06
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Fls.	2225
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>1,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	10,43	10,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,43</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,30</b>	

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	8,68	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>	

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,59</b>	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,68</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,13</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,40</b>	

**94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Fls.	2222
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021**



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	31,35	25,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,46	97,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	43,93	25,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>148,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,19	0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,25	0,95
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	12,30	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	11,40	26,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>45,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>194,82</b>	

**95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01050000	72,60	0,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,76</b>	

**90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>1,12</b>	


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	72,60	72,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>72,60</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>74,48</b>	

**95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	10,69	0,09



Fls. 2223  
Ass. 

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
VALOR:	0,09

88297 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>1,81</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	10,69	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,69</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,09</b>

VALOR: 12,59

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,31	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,19</b>

VALOR: 0,19


88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>2,70</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,31</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,19</b>



Fls.	2224
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

VALOR: 15,20

**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	11,01	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>	

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,60</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,01</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>13,73</b>	

**100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,64	4,23
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	11,70	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,30</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	13,73	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	11,40	0,39
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,32</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,62</b>	

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	31,35	33,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,46	222,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>255,70</b>	



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
**CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7**  
**END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO**  
**PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**  
**RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)**  
**RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)**  
**TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021**



**Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias**  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
**PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA**  
**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
**REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)**  
**BDI=26,41%**  
**LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA**

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,40	97,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>97,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>353,40</b>	

<b>90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 (UN)</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	120,45	120,45
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	13,71	0,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	10,41	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,85</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	13,73	37,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	11,40	15,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>173,95</b>	

<b>90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	10,23	2,05
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	5,69	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,00</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	353,40	7,88
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	173,95	173,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	13,73	7,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	15,20	20,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	11,40	10,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>221,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>224,02</b>	

<b>90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO</b>						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	54,54	54,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,54</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>54,54</b>



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA



**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	13,73	10,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	11,40	4,38
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>14,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,45</b>

**91295 - PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,20	36,60
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	122,08	122,08
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>159,27</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	13,73	17,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	11,40	7,31
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>24,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>184,18</b>

**95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00820000	9,20	0,08
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,08</b>

**88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>2,70</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,20	9,20
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,20</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,98</b>



Fls. 2227

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00820000	12,31	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,10</b>

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>2,70</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,31</b>

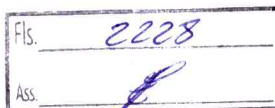
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,11</b>

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	60,19	60,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,19</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	13,73	13,76
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	11,40	5,71
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>19,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,66</b>

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E- 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,20	36,60
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59





**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021**



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	162,16	162,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>199,35</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENT E</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	13,73	23,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	11,40	9,56
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>32,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>231,95</b>


**91297 - PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS -**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENT E</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,20	36,60
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	149,87	149,87
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>187,06</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENT E</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	13,73	21,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	11,40	8,81
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>30,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>217,10</b>

**S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)**

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENT E</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	154,98	0,02
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	326,34	0,03
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,05</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENT E</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,60	0,67
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	28,51	0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,72	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,94	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	92,40	0,42
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	15,11	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	49,43	0,07
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	12,31	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,35	0,01
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	25,01	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,23	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	23,69	0,04



Fls. 2229  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021**



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO AUXILIARES**

110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	12,26	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,64	0,17
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	3,50	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,42</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>	

**S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,60	0,67
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	28,51	0,02
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,72	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,94	0,00
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	95,37	0,02
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	92,40	0,42
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	49,43	0,07
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	5,35	0,01
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	14,92	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,23	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	23,69	0,04
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	11,41	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	9,14	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	2,64	0,25
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,50	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,51</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,50	0,46
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,64</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,15</b>	

**S00030 - Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas (m2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,13000000	12,87	1,67
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	9,71	12,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,29</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,13000000	2,11	0,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,15	2,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,36</b>	

**S00278 - Limpeza (Lavagem) de telhas (m2)**



Fls. 2230

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA



COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	9,71	1,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,94</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,15	0,43
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,37</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,20000000	12,87	15,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	9,71	11,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,09</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01974	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	ORSE	m	5,00000000	2,64	13,20
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	10,66	2,13
I09410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	ORSE	m	3,33300000	7,50	25,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,33</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,20000000	2,11	2,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,15	2,58
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,53</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,06000000	12,87	0,77
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	9,71	5,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,60</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,06000000	2,11	0,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,15	1,29
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,02</b>

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	7.138,42	0,46
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,46</b>

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	7.138,42	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>



Fls. 2231  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

VALOR: 0,05

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,51</b>	

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	7.138,42	0,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,57</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,57</b>	

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,72	2,25
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,25</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,25</b>	

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,33</b>	

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	31,35	36,37
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,52	80,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,46	79,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>196,62</b>	



Fls. 2232

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,51	1,91
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	3,33	3,80
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	12,30	60,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>65,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>262,35</b>

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV -					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	3.056,23	0,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,20</b>

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - JUROS.					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	3.056,23	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,02</b>


95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	9,60	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,11</b>

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>1,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,60	9,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,60</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



Fls. 2233  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,52</b>

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,74</b>

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - EQUIPAMENTO						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	3.056,23	0,18
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,18</b>

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,72	0,56
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,56</b>

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>12,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,48</b>

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869   TELHADOR	SINAPI	H	0,00820000	14,68	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,12</b>

<b>88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483   EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459   FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,60</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869   TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,68	14,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,68</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,40</b>

<b>95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957   MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00820000	19,75	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,09</b>

<b>88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488   EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464   FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>1,81</b>


  

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957   MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	10,75	10,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,75</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	--------------	----------------	-------



Fls. 2235  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,65</b>

**95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01050000	15,32	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>	

**88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,70</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,32	15,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,18</b>	

**95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	10.915,76	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,70</b>	

**95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016 (H)**


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	10.915,76	0,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,08</b>	

**95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00590000	9,60	0,06



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021

Fls. 2236  
 Ass. 



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
VALOR:	0,06

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>1,81</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,60	9,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,60</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,47</b>

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,25</b>


53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	10.915,76	0,87
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,87</b>

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016	SINAPI	II	1,00000000	0,70	0,70
95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87



Fls.	2237
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021**



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,12</b>

**87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	42,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	209,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>251,43</b>
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	125,63
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>125,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>377,06</b>

**S01905 - Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	38,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,84</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	62,23
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	198,97
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	85,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>346,60</b>
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	8,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>394,04</b>


**95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01280000	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,16</b>

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,25</b>



Fls. 2238  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,72</b>

**86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	32,39
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,44</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	14,72
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	11,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,23</b>

**86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	219,97
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	6,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	59,58
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>240,19</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	14,72
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	11,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>256,66</b>

**86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,13
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,18</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,15250000	14,72
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	11,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,55</b>



Fls. 2239  
Ass.

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

TOTAL SERVIÇO:	2,79
VALOR:	4,97

**86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,76	84,76
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO	SINAPI	UN	6,00000000	5,08	30,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	59,58	4,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>119,80</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	14,72	12,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	11,40	5,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,01</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>137,81</b>	

**86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,31	0,08
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA	SINAPI	UN	1,00000000	4,74	4,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,82</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,08450000	14,72	1,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	11,40	0,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,54</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,36</b>	


**86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,31	0,05
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO,	SINAPI	UN	1,00000000	28,08	28,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,13</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,09600000	14,72	1,41
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	11,40	0,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>29,89</b>	

**86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,31	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,79</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	14,72	1,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	11,40	0,44
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,25</b>	



Fls. 2240  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

VALOR: 4,04

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,31	0,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,33</b>

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484   EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460   FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,70</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,34</b>

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	8,66	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>


**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484   EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460   FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,70</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,66	8,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,66</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Fls. 2245  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,59</b>

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783   PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,31	0,13	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

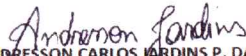
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00043490   EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33	
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043466   FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27	
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60	
					<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>3,77</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783   PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,21</b>

  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 18271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

Fls.	2242
Ass.	




BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPALHO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETÁRIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Fls. 2243  
 Ass. 



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVICIOS INICIAIS</b>					<b>1.466,64</b>
1.1	COMP-420275	PLACA DA OBRA	M2	6,00	193,37	244,44	1.466,64
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO</b>					<b>6.147,82</b>
2.1	COMP-96973149	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	4,00	1.042,72	1.318,10	5.272,40
2.2	COMP-68324544	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	346,26	437,71	437,71
2.3	COMP-68324544	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	346,26	437,71	437,71
<b>3</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.467,09</b>
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	4,94	6,24	20,97
3.8	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	576,98	729,36	1.458,72
3.9	COMP-34082580	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	32,06	49,04	61,99	1.987,40
<b>4</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>42.122,65</b>
4.1	COMP-62319584	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	429,26	50,75	64,15	27.537,03
4.2	COMP-68849970	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	429,26	3,63	4,59	1.970,30
4.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,72	12,89	16,29	533,01
4.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	243,89	39,19	49,54	12.082,31
<b>5</b>		<b>PISOS</b>					<b>20.174,58</b>
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	243,89	6,82	8,62	2.102,33
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	243,89	26,53	33,54	8.180,07
5.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	243,89	32,09	40,56	9.892,18
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>2.999,04</b>
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	48,94	6,82	8,62	421,86
6.2	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	48,94	41,66	52,66	2.577,18
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>329,80</b>
7.1	COMP-65912583	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	4,00	8,36	10,57	42,28
7.2	COMP-06320747	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	4,00	32,77	41,42	165,68
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	291,89	368,98	1.475,92
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>329,80</b>
8.1	COMP-17145892	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	10,00	26,09	32,98	329,80
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.153,41</b>
9.1	COMP-11253430	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	40,00	31,83	40,24	1.609,60
9.2	COMP-72512257	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	13,00	30,83	38,97	506,61
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	20,51	25,93	1.037,20
<b>10</b>		<b>PINTURA</b>					<b>21.049,39</b>
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	946,06	8,16	10,32	9.763,34
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	946,06	8,44	10,67	10.094,46
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	68,93	4,31	5,45	375,67
10.4	COMP-91911631	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	67,32	9,59	12,12	815,92
<b>11</b>		<b>SERVICIOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.051,69</b>
11.1	COMP-26583752	LIMPEZA DA OBRA	M2	429,26	1,94	2,45	1.051,69
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>81.989,56</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>21.656,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>103.645,99</b>

  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 18271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.



Fis.	2244
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)



TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021  
 Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.466,64	100,00%			
			1.466,64			
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	6.147,82	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
			1.536,96	1.536,96	1.536,96	1.536,96
3	ESQUADRIAS	3.467,09	30,00%	30,00%	40,00%	
			1.040,13	1.040,13	1.386,84	
4	COBERTURA	42.122,65	50,00%	50,00%		
			21.061,33	21.061,33		
5	PISOS	20.174,58		50,00%	50,00%	
				10.087,29	10.087,29	
6	REVESTIMENTO	2.999,04			100,00%	
					2.999,04	
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.683,88			100,00%	
					1.683,88	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	329,80			100,00%	
					329,80	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.153,41			20,00%	80,00%
					630,68	2.522,73
10	PINTURA	21.049,39			30,00%	70,00%
					6.314,82	14.734,57
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.051,69				100,00%
						1.051,69
ACUM. PARCIAL			25.105,05	33.725,70	24.969,30	19.845,95
ACUM. TOTAL		103.645,99	25.105,05	58.830,74	83.800,04	103.645,99

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.

ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 18271 MA



Fls.	2245
Ass.	

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)



TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

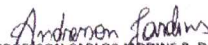
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	<b>4,00%</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	<b>0,59%</b>
<b>S, R e G</b>	<b>SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO</b>	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R=	<b>1,77%</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	<b>6,16%</b>
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	<b>10,65%</b>
	<b>TOTAL (BDI) =</b>	<b>26,41%</b>

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.

  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 19271 MA



Fls.	2246
Ass.	

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

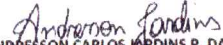


Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

**COMPOSICAO DE ENCARGOS**


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>

**Horista = 85,68%**  
**Mensalista = 49,33%**

  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 18271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.



Fls. 2247  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO**

**1.1. COMP-420275 - PLACA DA OBRA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	132,00	132,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	4,49	17,96
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,41	1,15
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,64	3,64

**TOTAL MATERIAL: 154,75**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,01	15,01
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	194,82	1,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	11,40	21,66

**TOTAL SERVICOS: 38,62**

**VALOR: 193,37**

**VALOR BDI (26.41%): 51,07**

**VALOR COM BDI: 244,44**

**2.1. COMP-96973149 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	74,48	1.042,72

**TOTAL SERVICOS: 1.042,72**

**VALOR: 1.042,72**

**VALOR BDI (26.41%): 275,38**

**VALOR COM BDI: 1.318,10**

**2.2. COMP-68324544 - MOBILIZAÇÃO (UND)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00090000	195.930,00	176,34

**TOTAL EQUIPAMENTO: 176,34**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229 GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,36000000	20,35	7,33
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	45,90000000	2,50	114,75

**TOTAL MATERIAL: 122,08**


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	12,59	22,66
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,59	25,18

**TOTAL SERVICOS: 47,84**

**VALOR: 346,26**

**VALOR BDI (26.41%): 91,45**



Fls.	2248
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

VALOR COM BDI: 437,71

**2.3. COMP-68324544 - DESMOBILIZAÇÃO (UND)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00090000	195.930,00	176,34
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>176,34</b>
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,36000000	20,35	7,33
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	45,90000000	2,50	114,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>122,08</b>
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	12,59	22,66
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,59	25,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>47,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>346,26</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>91,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>437,71</b>


**3.1. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)**

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	15,20	2,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	11,40	2,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,24</b>

**3.2. 100687 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM,**

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,62	53,95
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	224,02	224,02
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	69,45	69,45
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	184,18	184,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>531,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>531,60</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>140,40</b>



Fls. 2249  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

VALOR COM BDI: 672,00

**3.3. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	34,12	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,36</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	15,20	5,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	11,40	8,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>13,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,06</b>
<b>VALOR BDI (26,41%):</b>						<b>4,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,57</b>

**3.4. COMP-43332987 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGO), SEM REAPROVEITAMENTO (M3)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,20	3,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,40	22,80
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>26,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,14</b>
<b>VALOR BDI (26,41%):</b>						<b>6,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>33,04</b>

**3.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	157,83	109,53
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,05	0,46
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	14,55	9,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,06</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	15,20	7,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	11,40	2,95
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>10,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,90</b>
<b>VALOR BDI (26,41%):</b>						<b>34,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>164,21</b>

**3.6. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	8,90	81,61
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	4,16	31,38
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	11,40	1,31



Fls.	2250
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
**TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021**



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA


**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO**

				TOTAL MATERIAL:		114,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	353,40	2,83
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	11,98	83,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	15,11	128,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>214,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>328,69</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>86,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>415,50</b>

<b>3.7. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE</b>						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,62	57,32
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	224,02	224,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	231,95	231,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>592,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>592,95</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>156,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>749,55</b>

<b>3.8. 100689 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,</b>						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,62	56,20
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	224,02	224,02
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	79,66	79,66
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	217,10	217,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>576,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>576,98</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>152,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>729,36</b>



Fls. 2251  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

**3.9. COMP-34082580 - REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00487	ORSE	m	0,90000000	19,09	17,18
I00843	ORSE	un	0,54000000	7,70	4,16
I01560	ORSE	m	0,18000000	14,19	2,55
I13330	ORSE	un	0,18000000	46,13	8,30
I01690	ORSE	un	1,08000000	2,26	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,90000000	13,73	12,36
88316	SINAPI	H	0,18000000	11,40	2,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>14,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>49,04</b>
<b>VALOR BDI (26,41%):</b>					<b>12,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>61,99</b>

**4.1. COMP-62319584 - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04711	ORSE	un	6,80000000	0,58	3,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,94</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,50000000	15,01	7,51
S00030	ORSE	m2	0,20000000	17,36	3,47
S00278	ORSE	m2	0,80000000	2,37	1,90
S00196	ORSE	m2	0,20000000	72,53	14,51
S00009	ORSE	m2	1,00000000	8,02	8,02
88316	SINAPI	H	1,00000000	11,40	11,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>46,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,75</b>
<b>VALOR BDI (26,41%):</b>					<b>13,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,15</b>

**4.2. COMP-68849970 - IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	SINAPI	L	0,10000000	13,50	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,35</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20000000	11,40	2,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,63</b>



Fls. 2252  
Ass. 

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETÁRIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR BDI (26.41%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,59

4.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,47	4,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,41</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	262,35	3,07
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	11,74	0,10
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	12,48	0,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	11,40	2,38
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	17,40	2,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,89</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>3,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,29</b>

4.4. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	12,53	0,53
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	16,98	18,60
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,07	0,15
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,01320000	8,33	0,11
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENT O	0,03330000	14,28	0,48
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,12	1,49
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	2,99	11,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>32,87</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	12,65	6,32



Fls. 2253  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

TOTAL SERVIÇO:	6,32
VALOR:	39,19
VALOR BDI (26.41%):	10,35
VALOR COM BDI:	49,54

5.1. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	18,18	1,92
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	12,25	0,59
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	13,12	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	11,40	3,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,82</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>1,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,62</b>	

5.2. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,23	3,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,46	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,38</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	377,06	16,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,20	5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	11,40	1,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>23,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26,53</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>7,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>33,54</b>	

5.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,48	2,33
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	21,71	23,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	2,82	0,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,02</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	18,18	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,40	1,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>32,09</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,47</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,56</b>	

5.4. 99805 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019 (M2)



Fls. 2254  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04400000	3,29	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,14</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	11,40	5,62
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,62</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,76</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>1,52</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,28</b>	

**6.1. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	18,18	1,92
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	12,25	0,59
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	13,12	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	11,40	3,39
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>6,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,82</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>1,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,62</b>	


**6.2. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,48	2,33
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	2,82	1,18
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	17,75	18,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,33</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,18	14,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	11,40	4,79
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>19,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>41,66</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>11,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,66</b>	

**6.3. COMP-95876407 - RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO) (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	394,04	11,82
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	13,73	12,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	15,20	22,80



Fls. 2255  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

TOTAL SERVIÇO:	46,98
VALOR:	46,98
VALOR BDI (26.41%):	12,41
VALOR COM BDI:	59,39

**7.1. COMP-65912583 - REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,20	1,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,40	6,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,36</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>2,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,57</b>	

**7.2. COMP-06320747 - REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (PT)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,08000000	35,77	2,86
100793	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	ORSE	un	0,30000000	11,00	3,30
105885	Tube pvc p/rede colet.esgoto, JEL, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	0,90000000	17,95	16,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,20	5,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	11,40	4,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>32,77</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,65</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>41,42</b>	

**7.3. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	35,23	35,23
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	256,66	256,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>291,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>291,89</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>77,09</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>368,98</b>	

**7.4. 100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	6,86	13,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	59,58	5,25
00011786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	185,82	185,82
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>206,04</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>206,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>206,04</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>54,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>260,45</b>



Fls. 2256  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	14,72	7,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	11,40	3,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>217,33</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>57,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>274,73</b>

**7.5. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE ACÍ PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	2,33
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	1,18
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	18,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	14,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	4,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>19,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,66</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>11,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,66</b>

**7.6. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,97
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	137,81
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,36
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA	SINAPI	UN	1,00000000	29,89
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>183,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>183,07</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>48,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>231,42</b>

**8.1. COMP-17145892 - REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA (PT)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,20000000	9,40
103501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	ORSE	un	0,10000000	0,26
109869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,60000000	7,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,56</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	5,00



Fls. 2257  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,40	3,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,09</b>
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>						<b>6,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,98</b>

**9.1. COMP-11253430 - REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO (PT)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30000000	10,78	3,23
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A.	SINAPI	M	10,00000000	1,11	11,10
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,50000000	5,28	2,64
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,33</b>	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,34	5,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	11,40	4,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,83</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,41</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,24</b>	

**9.2. COMP-72512257 - REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO (PT)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,30000000	10,78	3,23
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A.	SINAPI	M	10,00000000	1,11	11,10
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,50000000	5,28	2,64
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,11	5,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,08</b>	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	15,34	5,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	11,40	3,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,75</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>30,83</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>8,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,97</b>	

**9.3. 97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	7,44	7,44
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	2,27	2,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,71</b>	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	11,59	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	15,34	8,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,51</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>5,42</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>25,93</b>	



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA


PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

Fls. 2258  
Ass. 



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

10.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	36,20	1,77
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,32	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,80</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	16,21	5,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,40	1,30
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>6,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,16</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>2,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,32</b>	

10.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,00	4,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,62</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,21	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,40	0,79
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,44</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>2,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,67</b>	

10.3. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	8,18	0,09
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	10,73	1,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,23</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	16,21	3,08
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,31</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>1,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,45</b>	

10.4. COMP-91911631 - PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,33	0,40
102223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	21,87	1,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,37</b>	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	16,21	5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,40	1,71
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>7,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,59</b>	
<b>VALOR BDI (26.41%):</b>					<b>2,53</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,12</b>	

11.1. COMP-26583752 - LIMPEZA DA OBRA (M2)					
--	--	--	--	--	--



Fls.	2259
Ass	

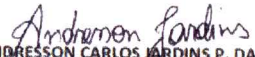
**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,40	1,94
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,94</b>
					<b>VALOR BDI (26.41%):</b>	<b>0,51</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,45</b>

  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA  
 ENG. CIVIL: 18271 MA

Presidente Dutra - MA, 25 de Agosto de 2021.



Fls. 2260  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	12,31	0,10
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,10</b>

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>2,60</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,31</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,01</b>

8826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	2.693,25	0,17
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,17</b>

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	2.693,25	0,02
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,02</b>

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7

END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO

PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

Fls. 2261
Ass. 



COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR:						0,19

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	2.693,25	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,16
VALOR:						0,16

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL GERAL:						0,90
VALOR:						0,90

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:						1,25
VALOR:						1,25

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	10,43	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR:						0,06

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Fls. 2262  
Ass. 


**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>1,81</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	10,43	10,43
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,43</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,30</b>
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	8,68	0,13
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,13</b>
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					<b>TOTAL ENCARGOS</b>	<b>2,59</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,68</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,40</b>
94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Fls.	2263
Ass.	

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	31,35	25,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,46	97,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	43,93	25,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>148,85</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,19	0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,25	0,95
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	12,30	18,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	11,40	26,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>45,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>194,82</b>	

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SINAPI	H	0,01050000	72,60	0,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,76</b>	

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>1,12</b>	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SINAPI	H	1,00000000	72,60	72,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>72,60</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>74,48</b>	

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	10,69	0,09



**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
**REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA**  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

**COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES**


<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>	<b>0,09</b>

88297 - OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>1,81</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	10,69	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,69</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,59</b>

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,31	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,19</b>

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>2,70</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,31	12,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,31</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,19</b>



Fls. 2265  
Ass. 

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias  
 REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA  
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA  
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)  
 BDI=26,41%  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES						
					VALOR:	15,20
<b>95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	11,01	0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	0,12
<b>88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL ENCARGOS	2,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL SERVICO:	0,12
					VALOR:	13,73
<b>100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	3,64	4,23
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	11,70	0,07
					TOTAL MATERIAL:	4,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	13,73	0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	11,40	0,39
					TOTAL SERVICO:	1,32
					VALOR:	5,62
<b>88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	31,35	33,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,46	222,16
					TOTAL MATERIAL:	255,70



BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
 END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
 PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Fls. 2266  
 Ass. 



Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,40	97,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>97,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>353,40</b>	

**90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	120,45	120,45
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	13,71	0,15
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	10,41	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>120,85</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	13,73	37,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	11,40	15,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>173,95</b>	

**90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	10,23	2,05
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	5,69	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,00</b>	

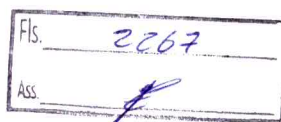
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	353,40	7,88
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	173,95	173,95
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	13,73	7,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	15,20	20,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	11,40	10,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>221,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>224,02</b>	

**90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	54,54	54,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,54</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>54,54</b>





BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 05.791.171/0001-08 - Inscrição Estadual: 12.318.482-7  
END: AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
PROPRIETARIO: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
RESP. TEC.: BEATRIZ DA SILVA ALVES - CREA: 11889155-4 (Eng. Ambiental)  
RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA - CREA: 19143093-1 (Eng. Civil)



TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

Prazo de validade da proposta; 60 (sessenta) dias

REFORMA DAS ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA

Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/ MA

COMPOSICAO DE CUSTO AUXILIARES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	13,73	10,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	11,40	4,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>69,45</b>	

91295 - PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,20	36,60
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
00020322	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	122,08	122,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>159,27</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	13,73	17,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	11,40	7,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>184,18</b>	

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00820000	9,20	0,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,08</b>	

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
<b>TOTAL ENCARGOS</b>					<b>2,70</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,20	9,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,20</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,98</b>	