

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO REDENTOR NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,67%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	588,94	0,53%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	2.604,47	2,34%	100%			
4.0	COBERTURA	39.722,22	35,70%	50%	50%		
5.0	PISOS	20.400,83	18,34%		50%	50%	
6.0	REVESTIMENTO	6.789,84	6,10%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	869,27	0,78%			100%	
8,	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	376,75	0,34%			50%	50%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.533,03	4,07%			50%	50%
10.0	PINTURA	32.708,58	29,40%			50%	50%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	798,79	0,72%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			24.475,70	33.603,68	33.421,02	19.755,20
	PERCENTUAIS PARCIAIS			22,00%	30,20%	30,04%	17,76%
	TOTAIS ACUMULADOS			24.475,70	58.079,37	91.500,39	111.255,60
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			22,00%	52,20%	82,24%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	111.255,60	100%				

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO REDENTOR NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Encargos Sociais=85,68%

Fis. 3232
 Ass.

		BDI: 26,41%		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					588,94
2.1	CPU - 023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M CRISTO REDENTOR	MÊS	4,00	895,75	1.132,31	4.529,24
2.2	CPU - 024	MOBILIZAÇÃO - E.M CRISTO REDENTOR	UND	1,00	465,90	588,94	588,94
2.3	CPU - 024	DESMOBILIZAÇÃO - E.M CRISTO REDENTOR	UND	1,00	465,90	588,94	588,94
3.0		ESQUADRIAS					2.604,47
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	44,99	45,80	57,89	2.604,47
4.0		COBERTURA					39.722,22
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SEM REAPROVEITAMENTO. AE 17/2017	M2	588,04	34,58	43,71	25.703,23
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	588,04	3,43	4,33	2.546,21
4.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AE 05/2017.P	M2	225,62	40,23	50,85	11.472,78
5.0		PISOS					20.400,83
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AE 17/2017	M2	422,64	6,14	7,76	3.279,69
5.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AE 06/2014	M2	422,64	32,05	40,51	17.121,15
6.0		REVESTIMENTO					6.789,84
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AE 17/2017	M2	86,76	7,37	9,31	807,74
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. AE 06/2014	M2	86,76	54,55	68,95	5.982,10

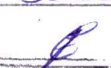
PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO REDENTOR NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					869,27
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	PT	9,00	6,15	7,77	69,93
6.2	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	9,00	33,53	42,38	381,42
6.3	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	9,00	32,61	41,22	370,98
6.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, -	UN	2,00	18,57	23,47	46,94
8.0		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .AE. 11/2017					376,75
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	11,00	27,10	34,25	376,75
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.533,03
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	47,00	30,83	38,97	1.831,59
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	28,00	31,59	39,93	1.118,04
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, -	UN	58,00	21,60	27,30	1.583,40
10.0		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .AE. 11/2017					32.708,58
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.507,50	7,54	9,53	14.366,48
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AE. 06/2014	M2	1.507,50	8,70	10,99	16.567,43
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AE. 01/2021	M2	96,73	4,25	5,37	519,44
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FLUIDO.ÓXIDO DE FERRO. - R1	M2	120,58	8,24	10,41	1.255,24
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					798,79
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	422,64	1,50	1,89	798,79
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 111.255,60

Importa o presente orçamento em: cento e onze mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos

Fls. 3233
 Ass. 

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO REDENTOR NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Encargos Sociais=85,68%

Fis. 3234
 Ass. 

		BDI: 26,41%	
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
			UND QUANT. Preço Unitário sem BDI Preço Unitário com BDI PREÇO TOTAL % PESO % ACUMULADA
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU	M2 588,04 34,58 43,71 25.703,23 23,10% 23,10%
5.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AE_06/2014	M2 422,64 32,05 40,51 17.121,15 14,32% 37,42%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2 1.507,50 8,70 10,99 16.567,43 13,47% 50,89%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2 1.507,50 7,54 9,53 14.366,48 11,81% 62,70%
4.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ENXAÇÃO. AE_05/2017.P	M2 225,62 40,23 50,85 11.472,78 9,31% 72,01%
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 86,76 54,55 68,95 5.982,10 5,38% 77,39%
2.1	CPU - 023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M CRISTO REDENTOR	MÊS 4,00 895,75 1.132,31 4.529,24 4,07% 81,46%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AE_12/2017	M2 422,64 6,14 7,76 3.279,69 2,95% 84,41%
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2 44,99 45,80 57,89 2.604,47 2,34% 86,75%
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2 588,04 3,43 4,33 2.546,21 2,29% 89,04%

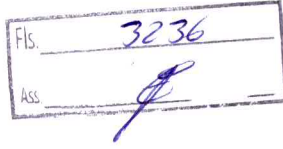
PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO REDENTOR NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,67%	90,71%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	47,00	30,83	38,97	1.831,59	1,65%	92,36%
9.3	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 11/2017	UN	58,00	21,60	27,30	1.583,40	1,42%	93,78%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI UNDO ÓXIDO DE FERRO. - R1	M2	120,58	8,24	10,41	1.255,24	1,13%	94,91%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	28,00	31,59	39,93	1.118,04	1,00%	95,92%
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AE 12/2017	M2	86,76	7,37	9,31	807,74	0,73%	96,64%
11.1	CPU - 013	MOBILIZAÇÃO - E.M CRISTO REDENTOR	M2	422,64	1,50	1,89	798,79	0,72%	97,36%
2.2	CPU - 024	MOBILIZAÇÃO - E.M CRISTO REDENTOR	UND	1,00	465,90	588,94	588,94	0,53%	97,89%
2.3	CPU - 024	DESMOBILIZAÇÃO - E.M CRISTO REDENTOR	UND	1,00	465,90	588,94	588,94	0,53%	98,42%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AE 01/2021	M2	96,73	4,25	5,37	519,44	0,47%	98,88%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	9,00	33,53	42,38	381,42	0,34%	99,23%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	11,00	27,10	34,25	376,75	0,34%	99,57%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	9,00	32,61	41,22	370,98	0,33%	99,90%
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	PT	9,00	6,15	7,77	69,93	0,06%	99,96%
9.3	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 11/2017	UN	2,00	18,57	23,47	46,94	0,04%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							R\$ 111.255,60	100,00%	

Importa o presente orçamento em: cento e onze mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos



PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (JANEIRO - 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
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	620,74	32,47	41,04	25.475,17	21,96%	21,96%
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	620,74	22,40	28,31	17.573,15	15,23%	37,19%
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	314,85	40,53	51,23	16.129,77	13,91%	51,10%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.596,78	7,80	9,85	15.728,28	13,56%	64,66%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.596,78	7,10	8,97	14.323,12	12,35%	77,01%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	620,74	6,17	7,79	4.835,56	4,24%	81,25%
2.1	CPU - 019	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M TIO MATIAS	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44	3,38%	84,63%
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	70,74	41,05	51,89	3.670,70	3,16%	87,79%
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	24,15	60,58	76,57	1.849,17	1,59%	89,39%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,61%	90,99%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	42,00	30,73	38,84	1.631,28	1,41%	92,40%
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	62,00	20,60	26,04	1.614,48	1,39%	93,79%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	148,56	8,48	10,71	1.591,08	1,37%	95,16%

PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (JANEIRO - 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

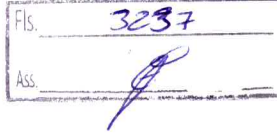
BDI: 26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
3.3	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E LIMPEZA DA OBRA	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28	1,35%	96,52%
11.1	CPU - 013		M2	620,74	1,55	1,95	1.210,44	1,04%	97,56%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	18,00	31,59	39,93	718,74	0,62%	98,18%
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M2	70,74	6,24	7,88	557,43	0,48%	98,66%
2.2	CPU - 020	MOBILIZAÇÃO - E.M TIO MATIAS	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,30%	98,96%
2.3	CPU - 020	DESMOBILIZAÇÃO - E.M TIO MATIAS	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,30%	99,26%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	9,00	27,10	34,25	308,25	0,27%	99,53%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	57,34	4,05	5,11	293,01	0,25%	99,78%
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,19	41,95	209,75	0,18%	99,96%
3.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,52	3,30	4,17	10,51	0,01%	99,97%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							115.988,45	99,97%	

Importa o presente orçamento em:


cento e quinze mil, novecentos e oitenta e oito reais e quarenta e cinco centavos




OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA


Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
				MENSAL			
				1.º	2.º	3.º	4.º
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,61%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	3,98%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	3.427,95	2,96%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	16.129,77	13,91%	100%			
5.0	PISOS	47.883,88	41,28%	20%	60%	20%	
6.0	REVESTIMENTO	4.437,88	3,83%			100%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	209,75	0,18%			100%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	308,25	0,27%			100%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.964,50	3,42%			20%	80%
10.0	PINTURA	31.935,48	27,53%			30%	70%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.210,44	1,04%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			29.752,22	30.913,13	27.431,80	27.891,30
	PERCENTUAIS PARCIAIS			25,65%	26,65%	23,65%	24,05%
	TOTAIS ACUMULADOS			29.752,22	60.665,35	88.097,15	115.988,45
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			25,65%	52,30%	75,95%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	115.988,45	100%				

Fls. 3238
Ass. 

Fls.	3239
Ass.	

1.862,88				
1.154,42	1.154,42	1.154,42	1.154,42	1.154,42
1.028,39	1.028,39	1.371,18		
16.129,77				
9.576,78	28.730,33	9.576,78		
	4.437,88			
	209,75			
	308,25			
	792,90			3.171,60
	9.580,65			22.354,84
				1.210,44

Fls. 3240
Ass. 

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICIPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (JANEIRO - 2021)
 BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%
 LOCAL: MUNICIPIO DE COELHO NETO/MA

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 019	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M TIO MATIAS	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 020	MOBILIZAÇÃO - E.M TIO MATIAS	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 020	DESMOBILIZAÇÃO - E.M TIO MATIAS	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					3.427,95
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	24,15	60,58	76,57	1.849,17
3.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,52	3,30	4,17	10,51
3.3	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM/OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28
4.0		COBERTURA					16.129,77
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	314,85	40,53	51,23	16.129,77
5.0		PISOS					47.883,88
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	620,74	6,17	7,79	4.835,56
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	620,74	22,40	28,31	17.573,15
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	620,74	32,47	41,04	25.475,17


PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (JANEIRO - 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
6.0		REVESTIMENTO					4.437,88
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M2	70,74	6,24	7,88	557,43
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	70,74	41,05	51,89	3.670,70
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					209,75
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,19	41,95	209,75
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					308,25
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	9,00	27,10	34,25	308,25

Fls. 3245
 Ass. 

PROPOSTANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.964,50
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	42,00	30,73	38,84	1.631,28
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	18,00	31,59	39,93	718,74
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	62,00	20,60	26,04	1.614,48
10.0		PINTURA					31.935,48
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.596,78	7,10	8,97	14.323,12
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.596,78	7,80	9,85	15.728,28
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	57,34	4,05	5,11	293,01
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	148,56	8,48	10,71	1.591,08
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.210,44
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	620,74	1,55	1,95	1.210,44
TOTAL GERAL DA PLANILHA							115.988,45

Importa o presente orçamento em: cento e quinze mil, novecentos e oitenta e oito reais e quarenta e cinco centavos

Fls. 3242
 Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

Fls. 3243
Ass. 

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,88%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	4,66%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	3.504,83	3,54%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	29.120,38	29,41%	50%	50%		
5.0	PISOS	3.573,49	3,61%		50%	50%	
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.988,90	3,02%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	513,75	0,52%		60%	40%	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.781,56	5,84%			20%	80%
9.0	PINTURA	46.050,65	46,51%			50%	50%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.007,37	1,02%				100%
TOTAIS PARCIAIS				18.628,93	20.355,50	30.224,68	29.812,36
PERCENTUAIS PARCIAIS				18,81%	20,56%	30,52%	30,11%
TOTAIS ACUMULADOS				18.628,93	38.984,43	69.209,12	99.021,48
PERCENTUAIS ACUMULADOS				18,81%	39,37%	69,89%	100,00%
TOTAL GERAL PLANILHA		99.021,48	100,00				

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
6.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2.988,90
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	6,17	7,79	38,95
6.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,06	41,79	208,95
6.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	433,67	548,20	2.741,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					513,75
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	15,00	27,10	34,25	513,75
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.781,56
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	76,00	30,73	38,84	2.951,84
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	20,00	31,59	39,93	798,60
8.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00	20,60	26,04	2.031,12
9.0		PINTURA					46.050,65
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,10	8,97	22.179,85
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,39	9,34	23.094,74
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,72	4,05	5,11	509,57
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	25,60	8,24	10,41	266,50
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.007,37
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	533,00	1,50	1,89	1.007,37
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					99.021,48

Importa o presente orçamento em: noventa e nove mil, vinte e um reais e quarenta e oito centavos

Fls. 3244
Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%


BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,88%	1,88%
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO GUANABARA	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44	3,96%	5,84%
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,35%	6,19%
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,35%	6,54%
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	3,30	4,17	15,76	0,02%	6,56%
3.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28	1,58%	8,14%
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	33,18	45,80	57,89	1.920,79	1,94%	10,08%
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	533,00	34,05	43,04	22.940,32	23,17%	33,25%
4.2	CPU - 006	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.058,00	3,43	4,33	4.581,14	4,63%	37,88%
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,39	12,48	15,77	1.598,92	1,61%	39,49%
5.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	625,83	4,52	5,71	3.573,49	3,61%	43,10%
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	6,17	7,79	38,95	0,04%	43,14%
6.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,06	41,79	208,95	0,21%	43,35%
6.3	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	5,00	433,67	548,20	2.741,00	2,77%	46,12%
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	15,00	27,10	34,25	513,75	0,52%	46,64%
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	76,00	30,73	38,84	2.951,84	2,98%	49,62%
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	20,00	31,59	39,93	798,60	0,81%	50,43%
8.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00	20,60	26,04	2.031,12	2,05%	52,48%
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,10	8,97	22.179,85	22,40%	74,88%
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,39	9,34	23.094,74	23,32%	98,20%
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,72	4,05	5,11	509,57	0,51%	98,71%
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	25,60	8,24	10,41	266,50	0,27%	98,98%
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	533,00	1,50	1,89	1.007,37	1,02%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							99.021,48	100,00%	

Fls. 3045
Ass.


)
)
Importa o presente orçamento em:
noventa e nove mil, vinte e um reais e quarenta e oito centavos

Fis.	3246
Ass.	

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

Fls. 3247
 Ass. 

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO GUANABARA	MES	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					3.504,83
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	3,30	4,17	15,76
3.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	33,18	45,80	57,89	1.920,79
4.0		COBERTURA					29.120,38
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	533,00	34,05	43,04	22.940,32
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINÍCIA INCOLOR	M2	1.058,00	3,43	4,33	4.581,14
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,39	12,48	15,77	1.598,92
5.0		PISOS					3.573,49
5.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	625,83	4,52	5,71	3.573,49

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
				MENSAL			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,88%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	4,66%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	3.504,83	3,54%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	29.120,38	29,41%	50%	50%		
5.0	PISOS	3.573,49	3,61%		50%	50%	
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.988,90	3,02%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	513,75	0,52%		60%	40%	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.781,56	5,84%			20%	80%
9.0	PINTURA	46.050,65	46,51%			50%	50%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.007,37	1,02%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			18.628,93	20.355,50	30.224,68	29.812,36
	PERCENTUAIS PARCIAIS			18,81%	20,56%	30,52%	30,11%
	TOTAIS ACUMULADOS			18.628,93	38.984,43	69.209,12	99.021,48
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			18,81%	39,37%	69,89%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	99.021,48	100,00				

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

Fls. 3249
Ass. 

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO GUANABARA	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					3.504,83
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	3,30	4,17	15,76
3.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	33,18	45,80	57,89	1.920,79
4.0		COBERTURA					29.120,38
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE ZOL DO MATERIAL	M2	533,00	34,05	43,04	22.940,32
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.058,00	3,43	4,33	4.581,14
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,39	12,48	15,77	1.598,92
5.0		PISOS					3.573,49
5.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ACIDO MURIATICO. AF_04/2019	M2	625,83	4,52	5,71	3.573,49

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%


BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
6.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2.988,90
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	6,17	7,79	38,95
6.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,06	41,79	208,95
6.3	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	5,00	433,67	548,20	2.741,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					513,75
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	15,00	27,10	34,25	513,75
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.781,56
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	76,00	30,73	38,84	2.951,84
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	20,00	31,59	39,93	798,60
8.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00	20,60	26,04	2.031,12
9.0		PINTURA					46.050,65
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,10	8,97	22.179,85
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,39	9,34	23.094,74
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,72	4,05	5,11	509,57
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	25,60	8,24	10,41	266,50
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.007,37
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	533,00	1,50	1,89	1.007,37
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					99.021,48

Importa o presente orçamento em: noventa e nove mil, vinte e um reais e quarenta e oito centavos

Fls. 3250
 Ass. 

Fls. 3251
Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,88%	1,88%
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E-M RAIMUNDO GUANABARA	MES	4,00	775,35	980,11	3.920,44	3,96%	5,84%
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,35%	6,19%
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,35%	6,54%
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	3,30	4,17	15,76	0,02%	6,56%
3.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28	1,58%	8,14%
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	33,18	45,80	57,89	1.920,79	1,94%	10,08%
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, TABIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	533,00	34,05	43,04	22.940,32	23,17%	33,25%
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.058,00	3,43	4,33	4.581,14	4,63%	37,88%
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,39	12,48	15,77	1.598,92	1,61%	39,49%
5.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	625,83	4,52	5,71	3.573,49	3,61%	43,10%
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	6,17	7,79	38,95	0,04%	43,14%
6.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,06	41,79	208,95	0,21%	43,35%
6.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	433,67	548,20	2.741,00	2,77%	46,12%
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	15,00	27,10	34,25	513,75	0,52%	46,64%
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	76,00	30,73	38,84	2.951,84	2,98%	49,62%
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	20,00	31,59	39,93	798,60	0,81%	50,43%
8.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00	20,60	26,04	2.031,12	2,05%	52,48%
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,10	8,97	22.179,85	22,40%	74,88%
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,39	9,34	23.094,74	23,32%	98,20%
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,72	4,05	5,11	509,57	0,51%	98,71%
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	25,60	8,24	10,41	266,50	0,27%	98,98%
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	533,00	1,50	1,89	1.007,37	1,02%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							99.021,48	100,00%	

Importa o presente orçamento em: noventa e nove mil, vinte e um reais e quarenta e oito centavos

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,88%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	4,66%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	3.504,83	3,54%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	29.120,38	29,41%	50%	50%		
5.0	PISOS	3.573,49	3,61%		50%	50%	
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.988,90	3,02%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	513,75	0,52%		60%	40%	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.781,56	5,84%			20%	80%
9.0	PINTURA	46.050,65	46,51%			50%	50%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.007,37	1,02%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			18.628,93	20.355,50	30.224,68	29.812,36
	PERCENTUAIS PARCIAIS			18,81%	20,56%	30,52%	30,11%
	TOTAIS ACUMULADOS			18.628,93	38.984,43	69.209,12	99.021,48
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			18,81%	39,37%	69,89%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	99.021,48	100,00				

Fls. 3250
Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICIPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICIPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO GUANABARA	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					3.504,83
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	3,30	4,17	15,76
3.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	33,18	45,80	57,89	1.920,79
4.0		COBERTURA					29.120,38
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	533,00	34,05	43,04	22.940,32
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.058,00	3,43	4,33	4.581,14
4.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,39	12,48	15,77	1.598,92
5.0		PISOS					3.573,49
5.1	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ACIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	625,83	4,52	5,71	3.573,49

Fls. 3253
Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA


Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
6.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2.988,90
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	6,17	7,79	38,95
6.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,06	41,79	208,95
6.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO. INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	433,67	548,20	2.741,00
7.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					513,75
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	15,00	27,10	34,25	513,75
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.781,56
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	76,00	30,73	38,84	2.951,84
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	20,00	31,59	39,93	798,60
8.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00	20,60	26,04	2.031,12
9.0		PINTURA					46.050,65
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,10	8,97	22.179,85
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,39	9,34	23.094,74
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,72	4,05	5,11	509,57
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO OXÍDO DE FERRO - R1	M2	25,60	8,24	10,41	266,50
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.007,37
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	533,00	1,50	1,89	1.007,37
		TOTAL GERAL DA PLANILHA					99.021,48

Importa o presente orçamento em: noventa e nove mil, vinte e um reais e quarenta e oito centavos


Fis. 3254
 Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

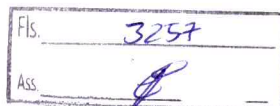
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,88%	1,88%
2.1	CPU - 025	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO GUANABARA	MES	4,00	775,35	980,11	3.920,44	3,96%	5,84%
2.2	CPU - 026	MOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,35%	6,19%
2.3	CPU - 026	DESMOBILIZAÇÃO - RAIMUNDO GUANABARA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,35%	6,54%
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,78	3,30	4,17	15,76	0,02%	6,56%
3.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28	1,58%	8,14%
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	33,18	45,80	57,89	1.920,79	1,94%	10,08%
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	533,00	34,05	43,04	22.940,32	23,17%	33,25%
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.058,00	3,43	4,33	4.581,14	4,63%	37,88%
4.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	101,39	12,48	15,77	1.598,92	1,61%	39,49%
5.1	98805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	625,83	4,52	5,71	3.573,49	3,61%	43,10%
6.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	5,00	6,17	7,79	38,95	0,04%	43,14%
6.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	5,00	33,06	41,79	208,95	0,21%	43,35%
6.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	433,67	548,20	2.741,00	2,77%	46,12%
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	15,00	27,10	34,25	513,75	0,52%	46,64%
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	76,00	30,73	38,84	2.951,84	2,98%	49,62%
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	20,00	31,59	39,93	798,60	0,81%	50,43%
8.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00	20,60	26,04	2.031,12	2,05%	52,48%
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,10	8,97	22.179,85	22,40%	74,88%
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.472,67	7,39	9,34	23.094,74	23,32%	98,20%
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	99,72	4,05	5,11	509,57	0,51%	98,71%
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	25,60	8,24	10,41	266,50	0,27%	98,98%
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	533,00	1,50	1,89	1.007,37	1,02%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							99.021,48	100,00%	

Fls. 3255
 Ass. 

Importa o presente orçamento em: noventa e nove mil, vinte e um reais e quarenta e oito centavos

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE MELO RESENDE NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,61%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	4,00%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	8.690,80	7,52%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	43.405,47	37,57%	50%	50%		
5.0	PISOS	3.832,56	3,32%		50%	50%	
6.0	REVESTIMENTO	6.432,69	5,57%			100%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	671,20	0,58%			100%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	582,25	0,50%			100%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.001,98	4,33%			20%	80%
10.0	PINTURA	38.837,72	33,62%			30%	70%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.593,74	1,38%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			27.327,27	27.380,67	26.884,86	33.936,15
	PERCENTUAIS PARCIAIS			23,65%	23,70%	23,27%	29,37%
	TOTAIS ACUMULADOS			27.327,27	54.707,93	81.592,80	115.528,94
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			23,65%	47,35%	70,63%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	115.528,94	100%				



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE MELO RESENDE NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 016	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO DE MELO RESENDE	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 017	MOBILIZAÇÃO - E.M RAIMUNDO DE MELO RESENDE	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 017	DESMOBILIZAÇÃO - E.M RAIMUNDO DE MELO RESENDE	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					8.690,80
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	134,47	51,13	64,63	8.690,80
4.0		COBERTURA					43.405,47
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	852,27	35,53	44,91	38.275,45
4.2	CPU - 006	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	852,27	3,30	4,17	3.553,97
4.3	94221	CUMEEIRA 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	99,94	12,48	15,77	1.576,05
5.0		PISOS					3.832,56
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,78	6,17	7,79	387,79
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	49,78	22,42	28,34	1.410,77
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	49,78	32,33	40,86	2.034,01
6.0		REVESTIMENTO					6.432,69
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	M2	107,66	6,22	7,86	846,21
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	107,66	41,05	51,89	5.586,48
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					671,20
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	16,00	33,19	41,95	671,20
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					582,25
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	17,00	27,10	34,25	582,25
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.001,98
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	49,00	30,73	38,84	1.903,16
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	30,00	31,59	39,93	1.197,90
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	73,00	20,60	26,04	1.900,92
10.0		PINTURA					38.837,72
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.972,11	7,10	8,97	17.689,83
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.972,11	7,80	9,85	19.425,28
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	289,11	4,05	5,11	1.477,35
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	22,90	8,48	10,71	245,26
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.593,74
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	852,27	1,48	1,87	1.593,74
TOTAL GERAL DA PLANILHA							115.528,94

Importa o presente orçamento em:

cento e quinze mil, quinhentos e vinte e oito reais e noventa e quatro centavos
Coelho Neto - MA


OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE MELO RESENDE NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	852,27	35,53	44,91	38.275,45	33,13%	33,13%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.972,11	7,80	9,85	19.425,28	16,81%	49,94%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.972,11	7,10	8,97	17.689,83	15,31%	65,26%
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	134,47	51,13	64,63	8.690,80	7,52%	72,78%
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	107,66	41,05	51,89	5.586,48	4,84%	77,62%
2.1	CPU - 016	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M RAIMUNDO DE MELO RESENDE	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44	3,39%	81,01%
4.2	CPU - 006	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	852,27	3,30	4,17	3.553,97	3,08%	84,08%
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	49,78	32,33	40,86	2.034,01	1,76%	85,85%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	49,00	30,73	38,84	1.903,16	1,65%	87,49%
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	73,00	20,60	26,04	1.900,92	1,65%	89,14%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,61%	90,75%
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	852,27	1,48	1,87	1.593,74	1,38%	92,13%

Fls. 3258
Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE MELO RESENDE NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	99,94	12,48	15,77	1.576,05	1,36%	93,49%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	289,11	4,05	5,11	1.477,35	1,28%	94,77%
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	49,78	22,42	28,34	1.410,77	1,22%	95,99%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	30,00	31,59	39,93	1.197,90	1,04%	97,03%
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	M2	107,66	6,22	7,86	846,21	0,73%	97,76%
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	16,00	33,19	41,95	671,20	0,58%	98,34%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	17,00	27,10	34,25	582,25	0,50%	98,85%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,78	6,17	7,79	387,79	0,34%	99,18%
2.2	CPU - 017	MOBILIZAÇÃO - E.M RAIMUNDO DE MELO RESENDE	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,30%	99,49%
2.3	CPU - 017	DESMOBILIZAÇÃO - E.M RAIMUNDO DE MELO RESENDE	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,30%	99,79%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	22,90	8,48	10,71	245,26	0,21%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							115.528,94	100%	

Importa o presente orçamento em:

cento e quinze mil, quinhentos e vinte e oito reais e noventa e quatro centavos

Coelho Neto - MA



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Sociais=85,68%

Encargos

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

Onde:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
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=	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

Fls 3265
 Ass. 


ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,27%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	7.872,72	5,37%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	5.177,89	3,53%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	15.163,47	10,35%	100%			
5.0	PISOS	71.223,22	48,61%	30%	40%	30%	
6.0	REVESTIMENTO	7.075,16	4,83%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	543,27	0,37%		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	445,25	0,30%		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.214,57	3,56%			20%	80%
10.0	PINTURA	30.134,16	20,57%				100%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.809,54	1,23%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			41.914,86	36.042,67	30.481,05	38.083,54
	PERCENTUAIS PARCIAIS			28,61%	24,60%	20,80%	25,99%
	TOTAIS ACUMULADOS			41.914,86	77.957,53	108.438,59	146.522,13
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			28,61%	53,21%	74,01%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	146.522,13	100%				

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					7.872,72
2.1	CPU - 029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	MÊS	4,00	1.348,70	1.704,89	6.819,56
2.2	CPU - 030	MOBILIZAÇÃO - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58
2.3	CPU - 030	DESMOBILIZAÇÃO -E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58
3.0		ESQUADRIAS					5.177,89
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	90,27	45,38	57,36	5.177,89
4.0		COBERTURA					15.163,47
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	298,20	40,23	50,85	15.163,47
5.0		PISOS					71.223,22
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	957,43	6,10	7,71	7.381,79
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	957,43	22,41	28,32	27.114,42
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	957,43	30,35	38,36	36.727,01
6.0		REVESTIMENTO					7.075,16
6.1	CPU - 31	RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	131,07	42,71	53,98	7.075,16

Fls. 3262
 Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

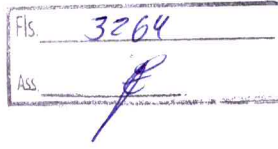
BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					543,27
7.1	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	13,00	33,06	41,79	543,27
8.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					445,25
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	13,00	27,10	34,25	445,25
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.214,57
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	48,00	30,83	38,97	1.870,56
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	27,00	31,59	39,93	1.078,11
9.3	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	83,00	21,60	27,30	2.265,90
10.0		PINTURA					30.134,16
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	7,24	9,15	12.690,04
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	8,37	10,58	14.673,30
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	190,21	4,05	5,11	971,97
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	172,80	8,24	10,41	1.798,85
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.809,54
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	957,43	1,50	1,89	1.809,54
TOTAL GERAL DA PLANILHA							146.522,13

Importa o presente orçamento em: cento e quarenta e seis mil, quinhentos e vinte e dois reais e treze centavos
 Coelho Neto - MA

Fls. 3263
 Ass.



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
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	957,43	30,35	38,36	36.727,01	25,07%	25,07%
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	957,43	22,41	28,32	27.114,42	18,51%	43,57%
4.1	96486	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	298,20	40,23	50,85	15.163,47	10,35%	53,92%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	8,37	10,58	14.673,30	10,01%	63,93%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMASOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	7,24	9,15	12.690,04	8,66%	72,60%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	957,43	6,10	7,71	7.381,79	5,04%	77,63%
6.1	CPU - 31	RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO (REOCO)	M2	131,07	42,71	53,98	7.075,16	4,83%	82,46%
2.1	CPU - 029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	MÊS	4,00	1.348,70	1.704,89	6.819,56	4,65%	87,12%
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	90,27	45,38	57,36	5.177,89	3,53%	90,65%
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	83,00	21,60	27,30	2.265,90	1,55%	92,20%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	48,00	30,83	38,97	1.870,56	1,28%	93,47%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,27%	94,74%
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	957,43	1,50	1,89	1.809,54	1,23%	95,98%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAO DE TINTA EPOXI FUNDO OXIDO DE FERRO - R1	M2	172,80	8,24	10,41	1.798,85	1,23%	97,21%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	27,00	31,59	39,93	1.078,11	0,74%	97,94%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	190,21	4,05	5,11	971,97	0,66%	98,61%
7.1	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	13,00	33,06	41,79	543,27	0,37%	98,98%
2.2	CPU - 030	MOBILIZAÇÃO - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58	0,36%	99,34%
2.3	CPU - 030	DESMOBILIZAÇÃO - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58	0,36%	99,70%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	13,00	27,10	34,25	445,25	0,30%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							146.522,13	100,00%	

Importa o presente orçamento em:
 cento e quarenta e seis mil, quinhentos e vinte e dois reais e treze centavos
 Coelho Neto - MA

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

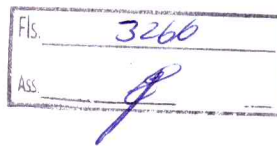
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%

LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

Fls. 3265
Ass.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,97%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	4,89%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	9.334,59	9,89%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	23.168,59	24,54%	50%	50%		
5.0	PISOS	29.185,43	30,91%		50%	50%	
6.0	REVESTIMENTO	3.714,86	3,93%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.714,00	1,82%		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	191,70	0,20%		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.938,76	3,11%		50%	20%	80%
10.0	PINTURA	16.711,30	17,70%				100%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	969,32	1,03%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			17.401,96	32.942,08	22.879,00	21.186,04
	PERCENTUAIS PARCIAIS			18,43%	34,89%	24,23%	22,44%
	TOTAIS ACUMULADOS			17.401,96	50.344,04	73.223,04	94.409,08
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			18,43%	53,33%	77,56%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	94.409,08	100,00%				



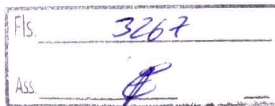
OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 014	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M DOMINGO JAQUES DE MELO	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 015	MOBILIZAÇÃO - E.M DOMINGO JAQUES DE MELO	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 015	DESMOBILIZAÇÃO - E.M DOMINGO JAQUES DE MELO	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					9.334,59
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,04	4,21	5,32	26,81
3.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	3,00	620,32	784,14	2.352,42
3.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,48	13,10	16,55	206,54
3.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	M2	12,48	130,15	164,52	2.053,21
3.6	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	12,48	297,65	376,25	4.695,60
4.0		COBERTURA					23.168,59
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	479,86	34,05	43,04	20.653,17
4.2	CPU - 006	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	479,86	3,43	4,33	2.077,79
4.3	94221	CUMEEIRA 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	27,75	12,48	15,77	437,62
5.0		PISOS					29.185,43
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	392,33	6,10	7,71	3.024,86
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	392,33	22,41	28,32	11.110,79
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	392,33	30,35	38,36	15.049,78



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
6.0		REVESTIMENTO					3.714,86
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	M2	76,96	6,14	7,76	597,21
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	76,96	32,05	40,51	3117,65
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1.714,00
7.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	4,00	7,13	9,01	36,04
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	4,00	31,19	39,42	157,68
7.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	300,67	380,07	1520,28
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					191,70
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	6,00	25,28	31,95	191,70
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.938,76
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	37,00	27,43	34,67	1.282,79
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	11,00	31,69	40,05	440,55
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	47,00	20,46	25,86	1.215,42
10.0		PINTURA					16.711,30
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,69	7,20	9,10	8023,38
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,69	7,35	9,29	8190,90
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	44,25	4,05	5,11	226,12
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	26,20	8,18	10,34	270,91
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					969,32
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	479,86	1,60	2,02	969,32
TOTAL GERAL DA PLANILHA							94.409,08

Importa o presente orçamento em:
 noventa e nove mil, setecentos e setecentos e oitenta e oito reais e trinta e um centavos
 Coelho Neto - MA

Fls. 3268
Ass.


OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	479,86	34,05	43,04	20.653,17	21,88%	21,88%
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	392,33	30,35	38,36	15.049,78	15,94%	37,82%
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	392,33	22,41	28,32	11.110,79	11,77%	49,59%
3.6	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS; FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	12,48	297,65	376,25	4.695,60	4,97%	54,56%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,69	7,35	9,29	8.190,90	8,68%	63,24%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	881,69	7,20	9,10	8.023,38	8,50%	71,73%
3.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	M2	12,48	130,15	164,52	2.053,21	2,17%	73,91%
2.1	CPU - 014	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M DOMINGO JAQUES DE MELO	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44	4,15%	78,06%
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	76,96	32,05	40,51	3.117,65	3,30%	81,36%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	392,33	6,10	7,71	3.024,86	3,20%	84,57%
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	479,86	3,43	4,33	2.077,79	2,20%	86,77%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,97%	88,74%
3.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	3,00	620,32	784,14	2.352,42	2,49%	91,23%

Fls. 3269
Ass. 

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL : MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
7.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	300,67	380,07	1.520,28	1,61%	92,84%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	37,00	27,43	34,67	1.282,79	1,36%	94,20%
9.3	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	47,00	20,46	25,86	1.215,42	1,29%	95,49%
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	479,86	1,60	2,02	969,32	1,03%	96,52%
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	M2	76,96	6,14	7,76	597,21	0,63%	97,15%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	11,00	31,69	40,05	440,55	0,47%	97,62%
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,75	12,48	15,77	437,62	0,46%	98,08%
2.2	CPU - 015	MOBILIZAÇÃO - E.M DOMINGO JAQUES DE MELO	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,37%	98,45%
2.3	CPU - 015	DESMOBILIZAÇÃO - E.M DOMINGO JAQUES DE MELO	UND	1,00	275,78	348,61	348,61	0,37%	98,82%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	26,20	8,18	10,34	270,91	0,29%	99,11%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	44,25	4,05	5,11	226,12	0,24%	99,34%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	6,00	25,28	31,95	191,70	0,20%	99,55%
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	4,00	31,19	39,42	157,68	0,17%	99,71%
3.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,48	13,10	16,55	206,54	0,22%	99,93%
7.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	4,00	7,13	9,01	36,04	0,04%	99,97%
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,04	4,21	5,32	26,81	0,03%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							94.409,08	100,00%	

Importa o presente orçamento em:
 noventa e nove mil, setecentos e setecentos e oitenta e trinta e um centavos
 Coelho Neto - MA

Fls.	3270
Ass.	

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
Sociais=85,68%

Encargos

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)


* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

Onde:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
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=	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
				MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,27%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	7.872,72	5,37%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	5.177,89	3,53%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	15.163,47	10,35%	100%			
5.0	PISOS	71.223,22	48,61%	30%	40%	30%	
6.0	REVESTIMENTO	7.075,16	4,83%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	543,27	0,37%		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	445,25	0,30%		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.214,57	3,56%			20%	80%
10.0	PINTURA	30.134,16	20,57%				100%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.809,54	1,23%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			41.914,86	36.042,67	30.481,05	38.083,54
	PERCENTUAIS PARCIAIS			28,61%	24,60%	20,80%	25,99%
	TOTAIS ACUMULADOS			41.914,86	77.957,53	108.438,59	146.522,13
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			28,61%	53,21%	74,01%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	146.522,13	100%				

Fls. 3276
Ass. 




OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					7.872,72
2.1	CPU - 029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	MES	4,00	1.348,70	1.704,89	6.819,56
2.2	CPU - 030	MOBILIZAÇÃO - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58
2.3	CPU - 030	DESMOBILIZAÇÃO -E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58
3.0		ESQUADRIAS					5.177,89
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	90,27	45,38	57,36	5.177,89
4.0		COBERTURA					15.163,47
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.AF_05/2017_P	M2	298,20	40,23	50,85	15.163,47
5.0		PISOS					71.223,22
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	957,43	6,10	7,71	7.381,79
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	957,43	22,41	28,32	27.114,42
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	957,43	30,35	38,36	36.727,01
6.0		REVESTIMENTO					7.075,16
6.1	CPU - 31	RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	131,07	42,71	53,98	7.075,16

Fls. 3272
Ass. 



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NIUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					543,27
7.1	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	13,00	33,06	41,79	543,27
8.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					445,25
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	13,00	27,10	34,25	445,25
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.214,57
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	48,00	30,83	38,97	1.870,56
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	27,00	31,59	39,93	1.078,11
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	83,00	21,60	27,30	2.265,90
10.0		PINTURA					30.134,16
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	7,24	9,15	12.690,04
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	8,37	10,58	14.673,30
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	190,21	4,05	5,11	971,97
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	172,80	8,24	10,41	1.798,85
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.809,54
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	957,43	1,50	1,89	1.809,54
TOTAL GERAL DA PLANILHA							146.522,13

Importa o presente orçamento em:

cento e quarenta e seis mil, quinhentos e vinte e dois reais e treze centavos
 Coelho Neto - MA

Fls. 3273
 Ass. 

Fls. 3274
Ass.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41% Encargos Sociais=85,68%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
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	957,43	30,35	38,36	36.727,01	25,07%	25,07%
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	957,43	22,41	28,32	27.114,42	18,51%	43,57%
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	298,20	40,23	50,85	15.163,47	10,35%	53,92%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	8,37	10,58	14.673,30	10,01%	63,93%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.386,89	7,24	9,15	12.690,04	8,66%	72,60%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	957,43	6,10	7,71	7.381,79	5,04%	77,63%
6.1	CPU - 31	RESTAURAÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO)	M2	131,07	42,71	53,98	7.075,16	4,83%	82,46%
2.1	CPU - 029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	MÊS	4,00	1.348,70	1.704,89	6.819,56	4,65%	87,12%
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	90,27	45,38	57,36	5.177,89	3,53%	90,65%
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	83,00	21,60	27,30	2.265,90	1,55%	92,20%
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	48,00	30,83	38,97	1.870,56	1,28%	93,47%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	1,27%	94,74%
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	957,43	1,50	1,89	1.809,54	1,23%	95,98%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	172,80	8,24	10,41	1.798,85	1,23%	97,21%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	27,00	31,59	39,93	1.078,11	0,74%	97,94%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	190,21	4,05	5,11	971,97	0,66%	98,61%
7.1	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	13,00	33,06	41,79	543,27	0,37%	98,98%
2.2	CPU - 030	MOBILIZAÇÃO - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58	0,36%	99,34%
2.3	CPU - 030	DESMOBILIZAÇÃO - E.M ANTONIO DIEGO BUZAR BACELAR NUNES	UND	1,00	416,57	526,58	526,58	0,36%	99,70%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	13,00	27,10	34,25	445,25	0,30%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							146.522,13	100,00%	

Importa o presente orçamento em: cento e quarenta e seis mil, quinhentos e vinte e dois reais e treze centavos
 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

Encargos Sociais=85,68%

Fls. 3275
 Ass.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
				MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	1,64	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	5.239,64	5,47	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	3.442,11	3,66	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	33.251,85	38,56	50%	50%		
5.0	PISOS	18.142,98	21,10		50%	50%	
6.0	REVESTIMENTO	2.362,33	2,98			100%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.393,80	1,91			100%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	342,50	0,34			100%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.169,89	3,29			20%	80%
10.0	PINTURA	20.466,18	20,19			30%	70%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	858,52	0,87				100%
	TOTAIS PARCIAIS			20.831,35	28.039,95	23.630,71	19.030,67
	PERCENTUAIS PARCIAIS			22,76%	30,63%	25,82%	20,79%
	TOTAIS ACUMULADOS			20.831,35	48.871,30	72.502,01	91.532,68
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			22,76%	53,39%	79,21%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	91.532,68	100,00				

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					
2.1	CPU - 027	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M ISABEL CAFÉ	MES	4,00	848,35	1.072,39	5.239,64
2.2	CPU - 028	MOBILIZAÇÃO - E.M. ISABEL CAFÉ	UND	1,00	375,80	475,04	475,04
2.3	CPU - 028	DESMOBILIZAÇÃO - E.M. ISABEL CAFÉ	UND	1,00	375,80	475,04	475,04
3.0		ESQUADRIAS					
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	4,21	5,32	17,88
3.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	32,06	45,80	57,89	1.855,95
4.0		COBERTURA					
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	429,26	34,05	43,04	18.475,35
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	429,26	3,43	4,33	1.858,70
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,72	12,48	15,77	515,99
4.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	243,89	40,23	50,85	12.401,81


OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
5.0		PISOS					18.142,98
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	243,89	6,10	7,71	1.880,39
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	243,89	22,41	28,32	6.906,96
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	30,35	38,36	9.355,62
6.0		REVESTIMENTO					2.362,33
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	M2	48,94	6,14	7,76	379,77
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	32,05	40,51	1.982,56
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					2.393,80
7.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	4,00	6,70	8,46	33,84
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	4,00	33,06	41,79	167,16
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	433,67	548,20	2.192,80
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					342,50
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	10,00	27,10	34,25	342,50
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.169,89
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	40,00	30,83	38,97	1.558,80
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	13,00	31,59	39,93	519,09
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00	21,60	27,30	1.092,00

Fls. 3277
 Ass. 



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
10.0		PINTURA					20.466,18
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	946,06	7,54	9,53	9.015,95
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	946,06	8,70	10,99	10.397,20
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	68,93	4,05	5,11	352,23
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FLUIDO OXÍDO DE FERRO - R1	M2	67,32	8,24	10,41	700,80
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					858,52
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	429,26	1,59	2,00	858,52
TOTAL GERAL DA PLANILHA							91.532,68

Importa o presente orçamento em: noventa e um mil, quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e oito centavos

Coelho Neto - MA

Fls. 3278
Ass.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	429,26	34,05	43,04	18.475,35	20,18%	20,18%
4.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017.P	M2	243,89	40,23	50,85	12.401,81	13,55%	33,73%
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	946,06	8,70	10,99	10.397,20	11,36%	45,09%
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	30,35	38,36	9.355,62	10,22%	55,31%
10.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	946,06	7,54	9,53	9.015,95	9,85%	65,16%
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	243,89	22,41	28,32	6.906,96	7,55%	72,71%
2.1	CPU - 027	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M ISABEL CAFÉ	MÊS	4,00	848,35	1.072,39	4.289,56	4,69%	77,40%
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	433,67	548,20	2.192,80	2,40%	79,79%
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	32,05	40,51	1.982,56	2,17%	81,96%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	243,89	6,10	7,71	1.880,39	2,05%	84,01%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	2,04%	86,05%
4.2	CPU - 006	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	429,26	3,43	4,33	1.858,70	2,03%	88,08%
3.3	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	32,06	45,80	57,89	1.855,95	2,03%	90,11%
3.2	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	2,00	620,32	784,14	1.568,28	1,71%	91,82%

Fls. 3279
 Ass. 



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
9.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	40,00	30,83	38,97	1.558,80	1,70%	93,52%
9.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00	21,60	27,30	1.092,00	1,19%	94,71%
11.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	429,26	1,59	2,00	858,52	0,94%	95,65%
10.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI/FUNDO OXÍDO DE FERRO - R1	M2	67,32	8,24	10,41	700,80	0,77%	96,42%
9.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	13,00	31,59	39,93	519,09	0,57%	96,99%
4.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA 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	12,48	15,77	515,99	0,56%	97,55%
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM	M2	48,94	6,14	7,76	379,77	0,41%	97,96%
10.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	68,93	4,05	5,11	352,23	0,38%	98,35%
2.2	CPU - 028	MOBILIZAÇÃO - E.M. ISABEL CAFÉ	UND	1,00	375,80	475,04	475,04	0,52%	98,87%
2.3	CPU - 028	DESMOBILIZAÇÃO - E.M. ISABEL CAFÉ	UND	1,00	375,80	475,04	475,04	0,52%	99,39%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	10,00	27,10	34,25	342,50	0,37%	99,76%
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	4,00	33,06	41,79	167,16	0,18%	99,94%
7.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	4,00	6,70	8,46	33,84	0,04%	99,98%
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	4,21	5,32	17,88	0,02%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							91.532,68	100%	

Importa o presente orçamento em: noventa e um mil, quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e oito centavos


Coelho Neto - MA

Fis. 3280
Ass.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA ÚRSULA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
				MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	2,90%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.036,20	6,28%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	3.940,57	6,13%	100%			
4.0	COBERTURA	9.763,20	15,20%	100%			
5.0	PISOS	2.554,88	3,98%		100%		
6.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	710,43	1,11%		100%		
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	582,25	0,91%		100%		
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.410,10	5,31%		100%		
9.0	PINTURA	36.475,77	56,79%		25%	30%	45%
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	895,82	1,39%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			16.575,70	17.385,65	11.951,78	18.318,97
	PERCENTUAIS PARCIAIS			25,81%	27,07%	18,61%	28,52%
	TOTAIS ACUMULADOS			16.575,70	33.961,35	45.913,13	64.232,10
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			25,81%	52,87%	71,48%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	64.232,10	100%				

Fis. 3085
Ass. 



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA ÚRSULA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO (JANEIRO - 2021)
 BDI=26,41%
 Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.036,20
2.1	CPU - 021	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M.SANTA ÚRSULA	MÊS	4,00	610,35	771,54	3.086,16
2.2	CPU - 022	MOBILIZAÇÃO - - E.M.SANTA ÚRSULA	UND	1,00	375,78	475,02	475,02
2.3	CPU - 022	DESMOBILIZAÇÃO - - E.M.SANTA ÚRSULA	UND	1,00	375,78	475,02	475,02
3.0		ESQUADRIAS					3.940,57
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	68,07	45,80	57,89	3.940,57
4.0		COBERTURA					9.763,20
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	192,00	40,23	50,85	9.763,20
5.0		PISOS					2.554,88
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	33,12	6,17	7,79	258,00
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 3CM. AF 06/2014	M2	33,12	22,40	28,31	937,63
5.3	87248	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	33,12	32,47	41,04	1.359,24
6.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					710,43
6.1	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	17,00	33,06	41,79	710,43
7.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					582,25

Fls. 3282
 Ass. 



PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA URSULA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85, 68%

BDI: 26,41%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	17,00	27,10	34,25	582,25
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.410,10
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	33,00	30,73	38,84	1.281,72
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	22,00	31,59	39,93	878,46
8.3	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	48,00	20,60	26,04	1.249,92
9.0		PINTURA					36.475,77
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.771,62	7,10	8,97	15.891,43
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.771,62	7,39	9,34	16.546,93
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	146,35	4,05	5,11	747,85
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO. - R1	M2	316,00	8,24	10,41	3.289,56
10.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					895,82
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	473,98	1,50	1,89	895,82
TOTAL GERAL DA PLANILHA							64.232,10

Importa o presente orçamento em: sessenta e quatro mil, duzentos e trinta e dois reais e dez centavos

Fls. 3283
 Ass. 



Fis. 3284
Ass. 

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA ÚRSULA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 BDI=26,41%
 Encargos Sociais=85,68%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	1.771,62	7,39	9,34	16.546,93	25,76%	25,76%
9.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.771,62	7,10	8,97	15.891,43	24,74%	50,50%
4.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	192,00	40,23	50,85	9.763,20	15,20%	65,70%
3.1	CPU - 018	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	68,07	45,80	57,89	3.940,57	6,13%	71,84%
2.1	CPU - 021	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - E.M SANTA ÚRSULA	MÊS	4,00	610,35	771,54	3.086,16	4,80%	76,64%
9.4	CPU - 012	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FINDO ÓXIDO DE FERRO - R1	M2	316,00	8,24	10,41	3.289,56	5,12%	81,76%
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	2,90%	84,66%
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	33,12	32,47	41,04	1.359,24	2,12%	86,78%
8.1	CPU - 010	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	33,00	30,73	38,84	1.281,72	2,00%	88,77%
8.3	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	48,00	20,60	26,04	1.249,92	1,95%	90,72%
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	33,12	22,40	28,31	937,63	1,46%	92,18%
10.1	CPU - 013	LIMPEZA DA OBRA	M2	473,98	1,50	1,89	895,82	1,39%	93,57%
8.2	CPU - 011	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	22,00	31,59	39,93	878,46	1,37%	94,94%
9.3	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	146,35	4,05	5,11	747,85	1,16%	96,11%
6.1	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	17,00	33,06	41,79	710,43	1,11%	97,21%
7.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	17,00	27,10	34,25	582,25	0,91%	98,12%
2.2	CPU - 022	MOBILIZAÇÃO - E.M SANTA ÚRSULA	UND	1,00	375,78	475,02	475,02	0,74%	98,86%
2.3	CPU - 022	DESMOBILIZAÇÃO - E.M SANTA ÚRSULA	UND	1,00	375,78	475,02	475,02	0,74%	99,60%
5.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,12	6,17	7,79	258,00	0,40%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							64.232,10	100,00%	

Importa o presente orçamento em: sessenta e quatro mil, duzentos e trinta e dois reais e dez centavos



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Sociais=85,68%


Encargos

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)


* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

Onde:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
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=	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,41%

Fls. 3285
 Ass. 



Fls.	3286
Ass.	

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

CURVA ABC

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL	% PESO	% ACUMULADA
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	310,06	43,35	54,79	16.988,19	19,95%	19,95%
3.6	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	27,50	309,65	391,42	10.764,05	12,78%	32,73%
10.2	88489	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	227,66	32,53	41,12	9.379,08	11,62%	44,35%
10.1	88497	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. TIA LÚCIA	M2	910,59	7,25	9,16	8.341,00	10,74%	55,09%
5.2	87632	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	227,66	22,42	28,34	6.451,88	7,54%	72,38%
3.5	94570	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	27,50	132,50	167,49	4.605,98	5,38%	77,76%
2.1	CPU - 002	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	MÊS	4,00	775,35	980,11	3.920,44	4,58%	82,34%
6.2	87266	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	M2	46,44	6,24	7,88	365,95	0,43%	98,24%
1.1	CPU - 001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88	2,18%	87,34%
5.1	97634	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	UN	2,00	6,17	7,79	1.775,47	2,07%	89,41%
3.2	100887	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UN	2,00	629,32	795,52	1.591,04	1,86%	91,27%
4.2	CPU - 006	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	M2	310,06	3,30	4,17	1.292,95	1,51%	92,78%
9.1	CPU - 010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	PT	29,00	30,73	38,84	1.126,36	1,32%	94,10%
7.3	86932	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	UN	2,00	320,67	405,35	810,70	0,95%	95,04%
9.3	97589	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	UN	31,00	20,60	26,04	807,24	0,94%	95,99%
10.4	CPU - 012	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	M2	60,42	8,48	10,71	647,10	0,76%	96,74%
4.3	94221	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	M	30,00	12,48	15,77	473,10	0,55%	97,30%
9.2	CPU - 011	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	PT	11,00	31,59	39,93	459,23	0,51%	97,81%
6.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	46,44	6,24	7,88	365,95	0,43%	98,24%
2.2	CPU - 003	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	UN	1,00	275,78	348,61	348,61	0,41%	98,64%
2.3	CPU - 003	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	UN	1,00	275,78	348,61	348,61	0,41%	99,05%
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	9,00	27,28	34,48	310,32	0,36%	99,41%
10.3	102207	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	38,83	4,05	5,11	198,42	0,23%	99,65%
3.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,46	13,41	16,95	126,45	0,15%	99,79%
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	2,00	33,19	41,95	83,90	0,10%	99,89%
3.4	CPU - 004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	2,03	22,27	28,15	57,14	0,07%	99,96%
7.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00	7,13	9,01	18,02	0,02%	99,98%
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,30	4,21	5,32	17,56	0,02%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA							85.565,74	100,00%	

Importa o presente orçamento em: oitenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e quatro centavos
 Coelho Neto - MA

3287

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA
 Objeto: REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021)

BDI=26,41%

Local: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

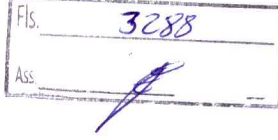
ENCARGOS SOCIAIS=85,68%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	R\$ 85.565,74
2.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGO JAQUES DE MELO NO MUNICÍPIO DE COELHO	R\$ 94.409,08
3.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE MELO RESENDE NO MUNICÍPIO DE COELHO	R\$ 115.528,94
4.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIO MATIAS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	R\$ 115.988,45
5.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SANTA ÚRSULA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO -	R\$ 64.232,10
6.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRISTO REDENTOR NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	R\$ 111.255,60
7.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO GUANABARA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	R\$ 99.021,48
8.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ISABEL CAFÉ NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA	R\$ 91.532,68
9.0	OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO DIEGO BUZAR BARCELAR NUNES NO MUNICÍPIO	R\$ 146.522,13
TOTAL GERAL DA PLANILHA		R\$ 924.056,20

Importa o presente orçamento em:

noventa e sete e quatro mil e quinhentos e seis reais e vinte centavos
 Coelho Neto - MA



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO - 2021)
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

BDI: 26,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.862,88
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	245,62	310,48	1.862,88
2.0		ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					4.617,66
2.1	CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E.M. TIA LÚCIA	MES	4,00	775,35	980,11	3.920,44
2.2	CPU - 003	MOBILIZAÇÃO - E.M. TIA LÚCIA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
2.3	CPU - 003	DESMOBILIZAÇÃO - E.M. TIA LÚCIA	UND	1,00	275,78	348,61	348,61
3.0		ESQUADRIAS					17.162,21
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	3,30	4,21	5,32	17,56
3.2	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU	UN	2,00	629,32	795,52	1.591,04
3.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	7,46	13,41	16,95	126,45
3.4	CPU - 004	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	2,03	22,27	28,15	57,14
3.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA	M2	27,50	132,50	167,49	4.605,98
3.6	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO	M2	27,50	309,65	391,42	10.764,05
4.0		COBERTURA					18.754,24
4.1	CPU - 005	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL	M2	310,06	43,35	54,79	16.988,19
4.2	CPU - 006	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA	M2	310,06	3,30	4,17	1.292,95
4.3	94221	ARGAMASSA TUAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA	M	30,00	12,48	15,77	473,10
5.0		PISOS					17.586,74
5.1	97634	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	227,66	6,17	7,79	1.773,47
5.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TUAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	227,66	22,42	28,34	6.451,88
5.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	227,66	32,53	41,12	9.361,38
6.0		REVESTIMENTO					2.775,72
6.1	97634	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2	46,44	6,24	7,88	365,95
6.2	87266	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	M2	46,44	41,05	51,89	2.409,77
7.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					912,62
7.1	CPU - 007	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	2,00	7,13	9,01	18,02
7.2	CPU - 008	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	2,00	33,19	41,95	83,90
7.3	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA	UN	2,00	320,67	405,35	810,70
8.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					310,32
8.1	CPU - 009	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	9,00	27,28	34,48	310,32

Fls. 3289
 Ass.


OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.862,88	2,18%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	4.617,66	5,40%	25%	25%	25%	25%
3.0	ESQUADRIAS	17.162,21	20,06%	30%	30%	40%	
4.0	COBERTURA	18.754,24	21,92%	50%	50%		
5.0	PISOS	17.586,74	20,55%		50%	50%	
6.0	REVESTIMENTO	2.775,72	3,24%		50%	50%	
7.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	912,62	1,07%		50%	50%	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	310,32	0,36%		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.372,83	2,77%			20%	80%
10.0	PINTURA	18.565,60	21,70%			30%	70%
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	644,92	0,75%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			17.543,08	26.472,89	24.856,24	16.693,52
	PERCENTUAIS PARCIAIS			20,50%	30,94%	29,05%	19,51%
	TOTAIS ACUMULADOS			17.543,08	44.015,97	68.872,22	85.565,74
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			20,50%	51,44%	80,49%	100,00%
	TOTAL GERAL PLANILHA	85.565,74	100,00%				

Fls. 3091
 Ass. 



Fls. 3292
Ass. 

TOTAL (BDI) = 26,41%



OBJETO: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL TIA LÚCIA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA
REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(JANEIRO- 2021) BDI=26,41%
LOCAL: MUNICÍPIO DE COELHO NETO/MA

Encargos Sociais=85,68%

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

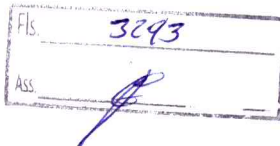
* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I)-1}{100}$$

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF DESPESAS FINANCEIRAS
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO L LUCRO
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	4,00%
	Total AC =	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,59%
	Total DF =	0,59%
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 =	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
	Total L =	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%





**MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021
DATA DA LICITAÇÃO: 25 DE AGOSTO DE 2021
HORÁRIO: 09H00MIN

Fis.	3044
Ass.	

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA O PROJETO DE REFORMA DE ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE COELHO NETO-MA.

DECLARAÇÃO DA LICITANTE (ITEM 5.1.10)

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP, INSCRITA NO CNPJ DE Nº 26.746.084/0001-09, SEDIADA NA AV SENADOR JOSÉ SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65.148-000, POR INTERMÉDIO DO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF DE Nº 009.457.443-07, DECLARA QUE, CASO SEJA VENCEDORA DA LICITAÇÃO, EXECUTARÁ OS SERVIÇOS DE ACORDO COM OS DETALHES EXECUTIVOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVAS FORNECIDAS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO PELOS PREÇOS UNITÁRIOS E NOS PRAZOS CONSTANTES DE SUA PROPOSTA.

AXIXÁ- MA, 17 DE AGOSTO DE 2021

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
RG: 045858302012-7
CPF: 009457443-07
ADMINISTRADOR



MVDC
EMPREENDEIMENTOS
LTDA

AV. SENADOR JOSE SARNEY, SN,
centro, Axixá-MA, CEP: 65148000
(98)985789876, (98)985307009,
(98)985297204
@mvdcempreendimentos@gmail.com
CNPJ: 26.746.084/0001-09

Fls.	3295
Ass.	

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

DATA DA LICITAÇÃO: 25 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09H00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA O PROJETO DE REFORMA DE ESCOLAS, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA.

DECLARAÇÃO
ITEM 5.1.9

A EMPRESA MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA- EPP, CNPJ Nº: 26.746.084/0001-09, COM SEDE NA AV SENADOR JOSE SARNEY, SN, CENTRO, AXIXÁ- MA, CEP: 65148-000, NESTE ATO REPRESENTADO PELO SEU ADMINISTRADOR O SR. MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 045858302012-7 E DO CPF Nº 009457443-07, DECLARA QUE CASO A MESMA VENHA SER DECLARADA VENCEDORA DA LICITAÇÃO A MESMA DISPONIBILIZARÁ TODO EQUIPAMENTO, MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, ASSIM COMO INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E A EQUIPE TECNICA DISPONIVEL, CONSIDERADOS ESSENCIAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

EQUIPE TÉCNICA:

NOME: MELQUISEDEK DOS SANTOS MOREIRA

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 110511796-0

NOME: MARCOS PAULO DUTRA REIS

CARGO: ENCARREGADO

CPF: 009457343-36

NOME: RODRIGO VIANA SERRÃO

CARGO: FISCAL DE OBRA

CREA Nº 1119267986

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO:

- . LUVAS
- . ÓCULOS DE **SEGURANÇA** COM PROTEÇÃO LATERAL,
- . PROTETOR AURICULAR
- . ROUPA PROTETORA
- . CALÇADO DE **SEGURANÇA** ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE AO CALOR
- . CAPACETE

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS:

- . CARRO DE MÃO
- . PAR
- . ENCHADA
- . BITONEIRA
- . MAQUITA
- . FURADEIRA

TODO MAQUINARIO E EQUIPAMENTOS SITADOS SERÃO PROVIDENCIADOS CASO A MESMA VENHA SER DECLARADA VENCEDORA DA LICITAÇÃO.

AXIXÁ-MA, 17 DE AGOSTO DE 2021

MVDC EMPREENDEIMENTOS LTDA
MARCOS VINICIUS DUTRA CARVALHO
RG: 045858302012-7
CPF: 009.457.443-07
ADMINISTRADOR