

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRES.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRES.MT.GOV.BR
RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRES - MT
FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS
OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRES/MT

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Total (R\$)
PLANILHA RESUMO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.815,95
2	REFORMA	141.144,00
VALOR TOTAL DA CONCLUSÃO DA OBRA		158.959,94

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 191583-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRRES.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRRES.MT.GOV.BR
RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRRES - MT
FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS
OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRRES/MT

GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	ETAPA TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)	(R\$)	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.815,95	11,21	R\$ 17.815,95	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	PISO	R\$ 53.902,55	33,91	R\$ 37.731,78	70,00%	R\$ 16.170,77	30,00%	R\$ -	0,00%
3	RAMPAS	R\$ 7.046,75	4,43	R\$ 7.046,75	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	R\$ 4.579,44	2,88	R\$ -	0,00%	R\$ 4.579,44	100,00%	R\$ -	0,00%
5	COBERTURA	R\$ 2.744,35	1,73	R\$ -	0,00%	R\$ 1.372,18	50,00%	R\$ 1.372,18	50,00%
6	FORRO	R\$ 4.263,76	2,68	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.263,76	100,00%
7	PINTURA	R\$ 44.702,95	28,12	R\$ -	0,00%	R\$ 13.410,88	30,00%	R\$ 31.292,07	70,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 21.941,39	13,80	R\$ -	0,00%	R\$ 8.776,55	40,00%	R\$ 13.164,84	60,00%
9	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA	R\$ 1.963,00	1,23	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.963,00	100,00%
TOTAL		R\$ 158.959,94	100,00%	62.594,48	39,38%	44.309,82	27,87%	52.055,85	32,75%
TOTAL ACUMULADO				62.594,48	39,38%	106.904,30	67,25%	158.959,94	100,00%

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 191583-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRÉS.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRÉS.MT.GOV.BR
RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRÉS - MT
FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS
OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRÉS/MT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.815,95
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 2,00X1,25M	M²	3,12	1.304,13	1.630,16
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (LOCAÇÃO DAS RAMPAS E ESCADAS - 96,97 M²)	M²	96,97	413,09	516,37
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO ABERTURA DE VÃO PARA INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS (LAVATÓRIOS - 2,94 M² + LAB. DE ESTUDOS - 1,68 M²)	M²	4,62	358,23	447,79
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA AMBIENTES: HALL - 4,84 + SALA DOS PROF. - 20,35 + WC 2,47 + DIRETORIA - 23,60 + SALAS DE 01 A 07 - 339,58 + CIRC. 01 - 52,29 + CIRC. 02 - 47,63 + LAVATÓRIOS - 18,17 + CIRC. 03 - 3,35 + LAB. DE ESTUDOS - 25,00 + BIBLIOTECA - 10,24 - TOTAL 547,52 M²	M²	547,52	11.339,14	14.173,92
1.5	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS/MADEIRA QUANTIDADE: 1 JANELA (1,50X1,20 = 1,80M²) + 6 PORTAS (0,80X2,10 = 1,68M²) + 4 PORTAS (0,90X2,10 = 1,89) + 2 PORTAS (0,60X2,10 = 1,26) + 4 PORTAS (0,6X1,80 = 1,08) - TOTAL - 26,28 M²	M²	26,28	362,93	453,66
1.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 PISO DEMOLIDO (ÁREA 547,52 M² X ESPESSURA 0,10 M = 54,75 M³)	M³	54,75	179,59	224,48
1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA M3XKM DISTÂNCIA DE 4 KM) 54,75 M³ X 4 KM = 219 M³xKM	M³xKM	219	295,65	369,56
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES					17.815,95

BDI:	25,00%	BDI DIFERENCIADO			
BDI:	25,00%	DATA:	26/10/2017		
CODIGO / MARCA	TIPO	PREÇO	MÃO DE OBRA 30%	MATERIAL + MÃO DE OBRA	BDI
74209/001 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 417,99	R\$ -	R\$ 417,99	R\$ 522,49
74077/003 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 4,26	R\$ -	R\$ 4,26	R\$ 5,33
73899/002 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 77,54	R\$ -	R\$ 77,54	R\$ 96,93
73801/001 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 20,71	R\$ -	R\$ 20,71	R\$ 25,89
85334 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,81	R\$ -	R\$ 13,81	R\$ 17,26
72898 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 3,28	R\$ -	R\$ 3,28	R\$ 4,10
95302 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 1,35	R\$ -	R\$ 1,35	R\$ 1,69

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU 191583-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRRES.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRRES.MT.GOV.BR
RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRRES - MT
FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS
OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRRES/MT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"					
2.0	PISO				53.902,55
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016 CONSIDERANDO OS DEGRAIS DA ESCADA DA CIRC. 02 E EXCLUINDO AS RAMPAS.	M²	547,55	10.376,07	12.970,09
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M²	547,55	16.678,37	20.847,97
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO PIS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²	547,55	14.247,25	17.809,06
2.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M²	389,51	1.725,53	2.156,91
2.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA. PEITORIL PARA ESQUADRIA DA COZINHA.	M	1,5	94,82	118,52
3.0	RAMPAS				7.046,55
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. RAMPA FACHADA FRONTAL - 3,82 M² + CANTEIRO DO JARDIM FACHADA FRONTAL - 2,32 M² + RAMPA INTERNA CIRCULAÇÃO 02 - 6,29 M² = 12,43 M²	M²	12,43	739,83	924,79
3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL. ATERRO PARA NIVELAR ÁREA DE PISO. RAMPA FACHADA FRONTAL - 6,24 M² + RAMPA INTERNA CIRCULAÇÃO 02 - 15,43 M² = 21,67 M²	M³	21,67	897,79	1.122,24
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016 DESCRIÇÃO: RAMPAS INTERNAS DA CIRC. 02 - 10,80 M² + ESCADARIA E RAMPA DE ACESSO DA FACHADA FRONTAL - 20,52 M² = 31,32 M²	M²	31,32	593,51	741,89
3.4	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4". DESCRIÇÃO: ESCADARIA E RAMPA ACESSO FRONTAL - 23,4 M + ESCADARIA E RAMPA CIRC. 02 - 11,15 M = 34,55 M	M	34,55	3.290,54	4.113,18
3.5	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. DESCRIÇÃO: PINTURA DO GUARDA CORPO COM CORRIMÃO - 9 M²	M²	9,00	115,56	144,45
4.0	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO				4.579,44
4.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	M²	18,56	2.799,59	3.499,49
4.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M²	5,27	863,96	1.079,95
5.0	COBERTURA				2.744,35
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	29,63	293,04	366,30
5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	29,63	858,97	1.073,72
5.3	CÁLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	11,26	450,63	563,28
5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	11,26	379,46	474,33
5.5	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	5,63	213,38	266,72
6.0	FORRO				4.263,76

BDI:	25,00% BDI DIFERENCIADO		
BDI:	25,00%	DATA:	26/10/2017

CODIGO / MARCA	TIPO	PREÇO	MÃO DE OBRA 30%	MATERIAL + MÃO DE OBRA	BDI
95241 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 18,95	R\$ 0,00	R\$ 18,95	R\$ 23,69
94438 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 30,46	R\$ 0,00	R\$ 30,46	R\$ 38,08
87251 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 26,02	R\$ 0,00	R\$ 26,02	R\$ 32,53
88649 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 5,54
84088 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,21	R\$ 0,00	R\$ 63,21	R\$ 79,01
89168 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 59,52	R\$ 0,00	R\$ 59,52	R\$ 74,40
73964/006 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 41,43	R\$ 0,00	R\$ 41,43	R\$ 51,79
95241/003 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 18,95	R\$ 0,00	R\$ 18,95	R\$ 23,69
84863 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 95,24	R\$ 0,00	R\$ 95,24	R\$ 119,05
79498/001 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,84	R\$ 0,00	R\$ 12,84	R\$ 16,05
96368 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 150,84	R\$ -	R\$ 150,84	R\$ 188,55
96369 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 163,94	R\$ -	R\$ 163,94	R\$ 204,93
92543 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,89	R\$ -	R\$ 9,89	R\$ 12,36
94207 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 28,99	R\$ -	R\$ 28,99	R\$ 36,24
94227 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 40,02	R\$ -	R\$ 40,02	R\$ 50,03
94231 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 33,70	R\$ -	R\$ 33,70	R\$ 42,13
94223 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 37,90	R\$ -	R\$ 37,90	R\$ 47,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRRES.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRRES.MT.GOV.BR
 RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
 PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRES - MT
 FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
 LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRES/MT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"					
6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AMBIENTES: Sala 07 - 6,00m² + Circ. 04 - 1,50m² + Circ. 02 - 47,63m² + Lab. De Estudos - 25,00 m² + Biblioteca - 18,17 m² = Total de 98,30m²	M²	98,30	3.411,01	4.263,76
7.0	PINTURA				44.702,95
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.279,83	13.233,44	16.541,80
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.279,83	12.030,40	15.038,00
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, TRÊS CORES.	M²	667,42	10.498,52	13.123,15
8.0	ESQUADRIAS				21.941,39
8.1	MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS EXISTENTES				928,98
8.1.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REPOSIÇÃO DE VIDRO NAS JANELAS - J1, J2 DESCRIÇÃO: 14 PEÇAS DE 50CMX22CM (14 X 0,11 M² = 1,54 M²), 5 PEÇAS DE 37CMX22CM (5 X ,008 M² = 0,40 M², 1PEÇA DE 43CMX17CM (0,07 M²), 1 PEÇA DE 60CMX19CM (0,11 M²)	M²	2,12	231,12	288,90
8.1.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REPOSIÇÃO DE VIDRO PARA PORTA - PJ2 DESCRIÇÃO: 1 PEÇA DE 15CMX16CM (0,02 M²)	M²	0,02	2,54	3,17
8.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DESCRICÃO: 8 FECHADURAS PARA PORTAS EXISTENTES - P6, P7 E P8.	UN.	8,00	509,52	636,90
8.2	ESQUADRIAS NOVAS				18.952,32
8.2.1	J3 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS (150CMX100CM), FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M²	1,50	1.181,33	1.476,66
8.2.2	P2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00	1.128,00	1.410,00
8.2.3	P3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00	2.632,92	3.291,15
8.2.4	P4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X180CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	4,00	2.256,00	2.820,00
8.2.5	P5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	6,00	3.775,32	4.719,15
8.2.6	P9 (140X210CM) - PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²	2,94	700,10	875,13
8.2.7	P10 (80X210CM) - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. VERIFICAR ESPECIFICAÇÃO DA ESQUADRIA CONFORME O PROJETO.	M²	1,68	1.268,43	1.585,54
8.2.8	P11 (140X210CM) - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. VERIFICAR ESPECIFICAÇÃO DA ESQUADRIA CONFORME O PROJETO.	M²	2,94	2.219,76	2.774,70
8.3	PINTURA DE ESQUADRIAS				2.060,09
8.3.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO. DESCRICÃO: PINTURAS DAS ESQUADRIAS P2, P3, P4 E P5. A = P2 = 2 X 1,26 M² + P3 = 4 X 1,89 M² + P4 = 4 X 1,08 M² + P5 = 6 X 1,68 M² = 24,48	M²	24,48	468,55	585,68

BDI:	25,00%	BDI DIFERENCIADO	
BDI:	25,00%	DATA:	26/10/2017

CODIGO / MARCA	TIPO	PREÇO	MÃO DE OBRA 30%	MATERIAL + MÃO DE OBRA	BDI
96116 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 34,70	R\$ -	R\$ 34,70	R\$ 43,38
88497 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 10,34	R\$ -	R\$ 10,34	R\$ 12,93
88489 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,40	R\$ -	R\$ 9,40	R\$ 11,75
88431 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 15,73	R\$ -	R\$ 15,73	R\$ 19,66
72122 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 109,02	R\$ -	R\$ 109,02	R\$ 136,28
72117 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 126,90	R\$ -	R\$ 126,90	R\$ 158,63
91304 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,69	R\$ -	R\$ 63,69	R\$ 79,51
94579 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 787,55	R\$ -	R\$ 787,55	R\$ 984,44
90841 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 564,00	R\$ -	R\$ 564,00	R\$ 705,00
90844 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 658,23	R\$ -	R\$ 658,23	R\$ 822,79
90841 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 564,00	R\$ -	R\$ 564,00	R\$ 705,00
90843 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 629,22	R\$ -	R\$ 629,22	R\$ 786,53
68054 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 238,13	R\$ -	R\$ 238,13	R\$ 297,66
68050 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 755,02	R\$ -	R\$ 755,02	R\$ 943,78
68050 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 755,02	R\$ -	R\$ 755,02	R\$ 943,78
74065/002 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 19,14	R\$ -	R\$ 19,14	R\$ 23,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRÉS.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRÉS.MT.GOV.BR
 RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
 PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRÉS - MT
 FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
 LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRÉS/MT

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"					
8.3.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA. DESCRIÇÃO: PINTURA DAS ESQUADRIAS J1, J2, J4, P1, P6, P7, P8, P9 E PJ2. A = J1 = 16 X 1,50 M² + J2 11 X 0,54 M² + J4 2 X 1,20 M² + P1 2,94 M² + P6 6 X 1,68 M² + P7 3,36 M² + P8 2,31 M² + P9 2,94 M² + PJ2 3,15 M² = 57,12	M²	57,12	1.179,53	1.474,41
9.0	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA				1.963,00
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	755,00	2,60	1.963,00
VALOR TOTAL DA CONSTRUÇÃO DA OBRA					134.097,45

BDI:	25,00%	BDI DIFERENCIADO	
BDI:	25,00%	DATA:	26/10/2017

CODIGO / MARCA	TIPO	PREÇO	MÃO DE OBRA 30%	MATERIAL + MÃO DE OBRA	BDI
73924/002 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 20,65	R\$ -	R\$ 20,65	R\$ 25,81
					R\$ 0,00
9537 - SINAP 09/2017	COMPOSIÇÃO	R\$ 2,08	R\$ -	R\$ 2,08	R\$ 2,60
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU 191583-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOBRES

SITE: WWW.NOBRES.MT.GOV.BR E-MAIL: NOVOSPROJETOS@NOBRES.MT.GOV.BR
RUA LUDGARDES HOFFMANN RIEDI, S/Nº, JARDIM PARANÁ,
PAÇO MUNICIPAL, CEP: 78460-000, NOBRES - MT
FONE: (65) 3376-4200

DEPARTAMENTO DE NOVOS PROJETOS

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL "ZEFERINO DORNELES COSTA"
LOCAL: MT - 241, DISTRITO DE BOM JARDIM, S/N, NOBRES/MT

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITENS COMPONENTES DO BDI		%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
S	SEGURO	0,00
G	GARANTIA	0,00
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
L	LUCRO	6,34
I	TRIBUTOS (ISS 2%*; PIS 0,65; COFINS 3%,CPRB 4,50%)	10,15
TOTAL		25,00

* ISS 5% sobre 40% de mão-de-obra

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA

ARQUITETO E URBANISTA

CAU 191583-5

PAREDES DE GESSO

Gesso Acartonado																
	UND	QNTD EXECUTADA														
PAREDE DE GESSO ACARTONADO ESP. 10CM, FACE DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,83														
AMBIENTES		COMPRIMENTO	ALTURA DA PAREDE	QTD PILARES	LARGURA TOTAL DOS PILARES	REPETIÇÕES	PORTA				JANELAS					ÁREA TOTAL
							LARGURA	ALTURA	ÁREA PORTAS	ÁREA TOTAL PORTAS	REPETIÇÕES	LARGURA	ALTURA	ÁREA JANELAS	ÁREA TOTAL JANELAS	ÁREA TOTAL
PAREDE 1 - DIVISÃO DA SALA 05 E BIBLIOTECA	m²	6,40	2,90			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,56
PAREDE 2 - DIVISÃO DO LAB. DE ESTUDOS E CIRCULAÇÃO 02	m²	3,65	2,25			1,00	1,40	2,10	2,94	2,94				-	-	5,27
TOTAL DE GESSO ACARTONADO	=	23,83														

COBERTURA DA ÁREA DE LAVATÓRIOS					
	M2	TELHA METÁLICA	CALHA METÁLICA	RUFO	CUMEEIRA
	UNIDADE	M2	ML	ML	ML
1	COBERTURA	29,63	11,26	11,26	5,63
TOTAL GERAL		29,63	11,26	11,26	5,63
<p>Telha Fibrocimento Deve ser considerada a inclinação de 35% 3,65ml x 0,35 (inclinação)m teremos altura igual a 1,27ml Comprimento inclinado será: $L = \sqrt{3,65^2 + 1,27^2} = 3,864\text{ml}$</p>					

5,2629

PISOS E RODAPÉ							
LOCAL	DIMENSÕES			TIPO DE PISO / MATERIAL			
	DIMENSÕES (M)	PERÍMETRO (M)	ÁREA (m²)	CONTRA-PISO CONCRETO E=5cm	REGUL. PISO C/ ARGAM. E=3cm	Revestimento Cerâmico P15 Tipo Esmaltada 45x45cm CINZA (M2)	Rodapé em Revestimento Cerâmico P15 Tipo Esmaltada 45x45cm CINZA (M2)
Hall de Acesso	(1,70 X 2,85)	9,10	4,84	4,84	4,84	4,84	9,10
Circulação 01	(18,35 X 2,85)	42,40	52,29	52,29	52,29	52,29	42,40
Sala dos Professores	(4,00 X 5,83 X 2,35 X 1,80 X 1,65 X 4,03)	19,60	20,35	20,35	20,35	20,35	19,60
WC	(1,50 X 1,65)	6,30	2,48	2,48	2,48	2,48	6,30
Diretoria	(4,00 X 5,90)	19,80	23,60	23,60	23,60	23,60	19,80
Sala 01	(7,80 X 5,83)	27,26	45,47	45,47	45,47	45,47	27,26
Sala 02	(7,80 X 5,83)	27,26	45,47	45,47	45,47	45,47	27,26
Sala 03	(7,80 X 5,90)	27,40	46,02	46,02	46,02	46,02	27,40
Sala 04	(7,80 X 5,90)	27,40	46,02	46,02	46,02	46,02	27,40
Sala 05	(6,40 X 8,30)	29,40	53,12	53,12	53,12	53,12	29,40
Sala 06	(6,55 X 7,90)	28,90	51,75	51,75	51,75	51,75	28,90
Sala 07	(6,55 X 7,90)	28,90	51,75	51,75	51,75	51,75	28,90
Circulação 02	(3,65 X 13,05)	33,40	47,63	47,63	47,63	47,63	33,40
Lavatórios	(3,65 X 4,98)	17,26	18,17	18,17	18,17	18,17	17,26
Circulação 03	(1,15 X 2,92)	8,13	3,35	3,35	3,35	3,35	8,13
Laboratório de Estudos	(3,65 X 6,85)	21,00	25,00	25,00	25,00	25,00	21,00
Biblioteca	(1,60 X 6,40)	16,00	10,24	10,24	10,24	10,24	16,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL			547,55	547,55	547,55	547,55	389,51

NOME DO CÔMODO	DIMENSÕES			TOTAL M2 -	Emassamento com massa látex PVA (duas demãos)	Pintura látex acrílico (duas demãos)	Pintura texturizada acrílica em paredes externas (três cores)
	Dimensões (M)	Perímetro (M)	Pé Direito				
Hall de Acesso	(1,70 X 2,85)	9,10	3,25	29,58	29,58	29,58	-
Circulação 01	(18,35 X 2,85)	42,40	3,25	137,80	137,80	137,80	-
Sala dos Professores	(4,00 X 5,83 X 2,35 X 1,80 X 1,65 X 4,03)	19,60	3,25	63,70	63,70	63,70	-
WC	(1,50 X 1,65)	6,30	3,25	20,48	20,48	20,48	-
Diretoria	(4,00 X 5,90)	19,80	3,25	64,35	64,35	64,35	-
Sala 01	(7,80 X 5,83)	27,26	3,25	88,60	88,60	88,60	-
Sala 02	(7,80 X 5,83)	27,26	3,25	88,60	88,60	88,60	-
Sala 03	(7,80 X 5,90)	27,40	3,25	89,05	89,05	89,05	-
Sala 04	(7,80 X 5,90)	27,40	3,25	89,05	22,56	22,56	-
Sala 05	(6,40 X 8,30)	29,40	2,88	84,67	24,36	24,36	-
Sala 06	(6,55 X 7,90)	28,90	2,75	79,48	79,48	79,48	-
Sala 07	(6,55 X 7,90)	28,90	2,75	79,48	79,48	79,48	-
Circulação 02	(3,65 X 13,05)	33,40	2,22	74,15	74,15	74,15	-
Lavatórios	(3,65 X 4,98)	17,26	3,12	53,85	53,85	53,85	-

Circulação 03	(1,15 X 2,92)	8,13	3,00	24,39	24,39	24,39	-
Laboratório de Estudos	(3,65 X 6,85)	21,00	2,22	46,62	46,62	46,62	-
Biblioteca	(1,60 X 6,40)	16,00	2,88	46,08	46,08	46,08	-
Circulação 04	(6,70 x 1,48 x 2,83 x 1,00 x 3,00 x 1,00 x 1,72 x 1,48)	20,96	2,75	57,64	57,64	57,64	-
Refeitório	(8,10 x 10,90)	38,02	3,56	135,35	135,35	135,35	-
DML	(1,37 x 2,50)	7,74	2,75	21,29	21,29	21,29	-
Dispensa	(2,50 x 3,40)	11,80	2,75	32,45	32,45	32,45	-
Paredes externas do edifício	-	-	-	667,42	-	-	667,42
TOTAL GERAL				1.279,83	1.279,83	1.279,83	667,42

PEITORIS DE MARMORE BRANCO

QUANTIDADE			TOTAL	LARG. Porta adotar - 0,15m Janela adotar - 0,165
LOCAL (PORTA / JANELA / VISOR)	COMP.	QUANT. PORTA / JANELA / VISOR	(ML)	
JANELA COZINHA	1,50	1,00	1,50	
			0,00	
TOTAL GERAL			1,50	

GEFERSON TYAGO RODRIGUES DE ALMEIDA
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU 191583-5