



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Obra: Reforma e Melhorias da E.M. Cel. Ananias Francisco Pereira	EDUCAÇÃO INFANTIL	
Endereço: Rua Francisca Maria Resende, 1 - Bairro Córrego dos Mulatos	Preço base: SETOP 08/2019	
Zona Rural - Estiva - MG	Data Base: 12 de Novembro / 2019	BDI : 24,33%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,50 X 1,25 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	m²	3,12	246,81	306,86	957,40
1.2	DEM-REV-010	SETOP	Remoção de azulejos e argamassa em paredes	m²	39,09	13,57	16,87	659,45
1.3	DEM-CON-005	SETOP	Demolição de Concreto Simples Manual	m²	53,76	220,58	274,25	14.743,68
1.4	TRA-MAO-005	SETOP	Transporte de Material de Qualquer Natureza Carrinho de Mão	m³	124,00	29,76	37,00	4.588,00
1.5	TRA-CAÇ-015	SETOP	Transporte de Material Demolido em Caçamba	m³	124,00	20,00	24,87	3.083,88
1.6	DEM-LOU-005	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	un	6,00	56,55	70,31	421,86
1.7	DEM-PIS-005	SETOP	Demolição de piso cimentado ou contrapiso de argamassa espessura máxima de 10cm, inclusive afastamento	m²	294,92	13,57	16,87	4.975,30
Subtotal								29.429,57
2			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
2.1	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	47,48	6,18	7,68	364,65
2.2	REV-EMB-005	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	47,48	23,34	29,02	1.377,87
2.3	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	47,48	58,09	72,22	3.429,01
Subtotal								5.171,52
3			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
3.1	PIS-CON-020	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, PEDRISCO E AREIA), ESP. 50MM	m²	53,76	38,02	47,27	2.541,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Obra: Reforma e Melhorias da E.M. Cel. Ananias Francisco Pereira	EDUCAÇÃO INFANTIL	
Endereço: Rua Francisca Maria Resende, 1 - Bairro Córrego dos Mulatos	Preço base: SETOP 08/2019	
Zona Rural - Estiva - MG	Data Base: 12 de Novembro / 2019	BDI : 24,33%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
3.2	PIS-CER-010	SETOP	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno, padrão extra, dimensão da peça até 2025 cm², PEI V - porcelanato, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	m²	294,92	72,16	89,72	26.460,22
3.3	SOL-GRA-005	SETOP	Soleira de granito cinza andorinha E=2cm	m	8,80	207,51	258,00	2.270,40
3.4	ROD-CER-005	SETOP	RodaPé H=7 cm	m	133,11	9,55	11,87	1.580,02
Subtotal								32.851,87
4			PINTURA					
4.1	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m²	538,01	10,58	13,15	7.074,83
4.2	PIN-LAT-005	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m²	798,91	9,58	11,91	9.515,02
4.3	PIN-LAT-006	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m²	279,28	10,77	13,39	3.739,56
4.4	PIN-ESM-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	32,40	24,76	30,78	997,27
4.5	PIN-EMA-006	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	205,01	13,90	17,28	3.542,57
4.6	PIN-ESM-015	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR	m²	36,96	17,38	21,61	798,71
Subtotal								25.667,96
5			LOUÇAS E METAIS					
5.1	LOU-VAS-020	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	6,00	240,66	299,21	1.795,26
5.2	MET-VAL-015	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	6,00	196,33	244,10	1.464,60
5.3	MET-DUC-005	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2", DECA ou equivalente	un	2,00	140,60	174,81	349,62
5.4	ACE-PAP-015	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, DECA ou similar	un	6,00	48,65	60,49	362,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA

ESTADO DE MINAS GERAIS

Obra: Reforma e Melhorias da E.M. Cel. Ananias Francisco Pereira	EDUCAÇÃO INFANTIL	
Endereço: Rua Francisca Maria Resende, 1 - Bairro Córrego dos Mulatos	Preço base: SETOP 08/2019	
Zona Rural - Estiva - MG	Data Base: 12 de Novembro / 2019	BDI : 24,33%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
5.5	ACE-SAB-025	SETOP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	un	4,00	52,06	64,73	258,92
5.6	ACE-ASS-005	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO Código AP.01, DECA ou similar	un	6,00	25,62	31,85	191,10
Subtotal								4.422,44
6			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	LIM-GER-005	SETOP	Limpeza geral da obra	m²	577,68	5,07	6,30	R\$ 3.639,38
6.2	PLA-ALU-010	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	un	1,00	598,80	744,49	R\$ 744,49
Subtotal =							R\$	4.383,87
Custo TOTAL com BDI incluso =								R\$ 101.927,24

Prefeito Municipal

Responsável Técnico