

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO NOV/16	SINAPI	SALDO (%)	SALDO ATUALIZADO
Obra: Construção de Escola - Espaço Educativo Urbano com 06 Salas de Aulas							
Local: Rua Encruzilhada do Sul, mod 6							
Prop. Prefeitura Municipal de Juína - MT							
BOLETIM SINAPI CUIABÁ NOVEMBRO 2016 SEM DESONERAÇÃO BDI : 25%							
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS						
5.1	ÁGUA POTÁVEL						
5.1.1	TUBO RÍGIDO SOLD. MARROM PARA ÁGUA Ø 50 MM	M	52,00	16,05	89449	100,00%	834,60
5.1.2	TUBO RÍGIDO SOLD. MARROM PARA ÁGUA Ø 40 MM	M	6,00	12,98	89448	100,00%	77,88
5.1.3	TUBO RÍGIDO SOLD. MARROM PARA ÁGUA Ø 32 MM	M	26,00	9,05	89447	100,00%	235,30
5.1.4	TUBO RÍGIDO SOLD. MARROM PARA ÁGUA Ø 25 MM	M	85,00	4,53	89446	100,00%	385,05
5.1.5	TUBO RÍGIDO SOLD. MARROM PARA ÁGUA Ø 20 MM	M	122,00	7,19	89401	100,00%	877,18
5.2	ADAPTADOR CURTO DE PVC PARTA REGISTRO						
5.2.1	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 MM X 1.1/4"	UND	2,00	13,91	89595	100,00%	27,82
5.2.2	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 MM X 3/4"	UND	12,00	3,63	89538	100,00%	43,56
5.2.3	ADAPTADOR PVC RÍGIDO SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20 MM X 1/2"	UND	10,00	3,91	89422	100,00%	39,10
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO						
5.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 40 MM (1.1/2")	UND	1,00	111,25	94497	100,00%	111,25
5.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 50 MM (2")	UND	2,00	142,74	94498	100,00%	285,48
5.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 60 MM (2.1/2")	UND	1,00	256,74	94499	100,00%	256,74
5.4	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO						
5.4.1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA Ø 20 MM (3/4")	UND	2,00	79,43	74175/001	100,00%	158,86
5.4.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA Ø 25 MM (1")	UND	1,00	79,43	74175/001	100,00%	79,43
5.4.3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA Ø 32 MM (1.1/4")	UND	2,00	117,73	74174/001	100,00%	235,46
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO						
5.5.1	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 20 MM (3/4")	UND	1,00	31,50	89351	100,00%	31,50
5.6	DIVERSOS - ÁGUA FRIA						
5.6.1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAP. 20.000 L - INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	UND	1,00	31.250,00	mercado	100,00%	31.250,00
5.6.2	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE COM REMANEJAMENTO PARA O MURO OU FACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROJEÇÃO	UND	1,00	317,59	95634 95674 95676	100,00%	317,59
5.6.3	TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO	UND	5,00	45,73	86914	100,00%	228,65
5.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO						
5.7.1	TUBO PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, Ø 40 MM	UND	24,00	17,54	89711	100,00%	420,96
5.7.2	TUBO PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, Ø 50 MM	UND	50,00	25,48	89712	100,00%	1.274,00
5.7.3	TUBO PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, Ø 75 MM	UND	25,00	37,88	89713	100,00%	947,00
5.7.4	TUBO PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PONTA E BOLSA PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, Ø 100 MM	UND	87,00	48,88	89714	100,00%	4.252,56
5.8	DIVERSOS - ESGOTO						
5.8.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA Ø 100X100X50 MM, REF. Nº 68 - ACABAMENTO ALUMÍNIO	UND	6,00	21,19	89482	100,00%	127,14
5.8.2	RALO SIFONADO EM PVC Ø 100MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM COM GRELHA REDONDA - ACABAMENTO CROMADO	UND	1,00	8,16	89495	100,00%	8,16
5.8.3	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90X90X120 CM)	UND	1,00	482,55	72290	100,00%	482,55
5.8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (90X90X120 CM)	UND	7,00	482,55	72290	100,00%	3.377,85
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
5.9.1	BACIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND	5,00	220,89	95470 86885	100,00%	1.104,45

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO NOV/16	SINAPI	SALDO (%)	SALDO ATUALIZADO
5.9.2	BACIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	3,00	453,66	86931	100,00%	1.360,98
5.9.3	LAVATÓRIO COM COLUNA, SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	3,00	624,38	86941	100,00%	1.873,14
5.9.4	LAVATÓRIO SEM COLUNA, SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES PARA PNE	UND	2,00	199,25	86943	100,00%	398,50
5.9.5	CUBA DE SOBREPOR OVAL PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	6,00	335,03	86938	100,00%	2.010,18
5.9.6	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, TORNEIRA METÁLICA COM VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	1,00	750,19	86872 86914	100,00%	750,19
5.9.7	PAPELEIRA DE LOUÇA	UND	8,00	38,76	95544	100,00%	310,08
5.9.8	CABIDE DE LOUÇA BRANCO	UND	3,00	22,75	00037399	100,00%	68,25
5.9.9	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO	UND	1,00	70,36	9535	100,00%	70,36
5.10	METAIS			-			-
5.10.1	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA COM ARTICULADOR Ø 1/2"	UND	2,00	118,38	86909	100,00%	236,76
5.10.2	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	UND	5,00	191,71	40729	100,00%	958,55
5.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA DE LOUÇA	UND	9,00	55,53	88571	100,00%	499,77
5.10.4	ASSENTAMENTO DE CUBA INOX EM BANCADA	UND	2,00	245,21	86935	100,00%	490,42
5.10.5	SUPORTE PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES FÍSICOS (BARRA DE APOIO) I= 80 CM EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø 1.1/2" (CONFORME PROJETO - VIDE DETALHES DE SANITÁRIOS)	UND	6,00	220,05	00036081	100,00%	1.320,30
5.10.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", I= 140 CM LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	2,00	516,69	00036212	100,00%	1.033,38
			SUBTOTAL	-		100,00%	58.850,98
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TEFÔNICAS (380 V)			-			-
6.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO			-			-
6.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 40 MM (1.1/4")	M	900,00	14,53	91865	60,00%	7.846,20
6.1.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 32 MM (1")	M	30,00	11,79	91864	100,00%	353,70
6.2	FIOS E CABOS			-			-
6.2.1	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5 MM ² - 750V/70°	M	1800,00	2,06	91924	100,00%	3.708,00
6.2.2	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM ² - 750V/70°	M	3000,00	3,83	91926	100,00%	11.490,00
6.2.3	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4,0 MM ² - 750V/70°	M	150,00	5,40	91928	100,00%	810,00
6.2.4	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0 MM ² - 750V/70°	M	300,00	6,40	91930	100,00%	1.920,00
6.2.5	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0 MM ² - 750V/70°	M	150,00	10,51	91932	100,00%	1.576,50
6.2.6	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16,0 MM ² - 750V/70°	M	200,00	20,06	91934	100,00%	4.012,00
6.3	CABO TELEFÔNICO			-			-
6.3.1	INSTALAÇÃO DE CABO TEFÔNICO CCE 50-02	M	70,00	2,70	73768/010	100,00%	189,00
6.3.2	INSTALAÇÃO DE CABO TEFÔNICO CC1 50-03	M	35,00	3,70	73768/011	100,00%	129,50
6.4	INTERRUPTOR			-			-
6.4.1	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UND	24,00	20,93	91953	100,00%	502,32
6.4.2	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UND	11,00	33,03	91959	100,00%	363,33
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR			-			-
6.5.1	TOMADA PARA TELEFONE COM CAIXA DE PVC EMBUTIDA	UND	7,00	21,29	72337	100,00%	149,03
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR			-			-
6.6.1	TOMADA DE EMBUTIR USO GERAL 2P + T	UND	57,00	25,24	91996	100,00%	1.438,68
6.6.2	TOMADA DE EMBUTIR USO GERAL 2P + T, DUPLA	UND	5,00	44,70	92005	100,00%	223,50
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC			-			-
6.7.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4X2 COM TAMPA	UND	97,00	13,33	91940	100,00%	1.293,01
6.7.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4X4	UND	5,00	17,04	91943	100,00%	85,20
6.7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL PVC 4X4	UND	94,00	11,45	91936	100,00%	1.076,30
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS			-			-

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO NOV/16	SINAPI	SALDO (%)	SALDO ATUALIZADO
6.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, PEDRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), INCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	381,41	83463	100,00%	381,41
6.8.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	UND	1,00	114,76	74130/005	100,00%	114,76
6.8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A	UND	3,00	13,35	74130/001	100,00%	40,05
6.8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A	UND	3,00	13,35	74130/001	100,00%	40,05
6.8.5	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A	UND	1,00	86,55	74130/004	100,00%	86,55
6.8.6	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UND	1,00	86,55	74130/004	100,00%	86,55
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380/220 VOLTS			-			-
6.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, PEDRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), INCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	381,41	83463	100,00%	381,41
6.9.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UND	1,00	86,55	74130/004	100,00%	86,55
6.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A	UND	2,00	13,35	74130/001	100,00%	26,70
6.9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A	UND	7,00	13,35	74130/001	100,00%	93,45
6.10	QDL - BLOCO SERVIÇO - 380/220 VOLTS			-			-
6.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, PEDRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), INCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	381,41	83463	100,00%	381,41
6.10.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A	UND	1,00	86,55	74130/004	100,00%	86,55
6.10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A	UND	1,00	13,35	74130/001	100,00%	13,35
6.10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A	UND	2,00	13,35	74130/001	100,00%	26,70
6.10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A	UND	1,00	13,35	74130/001	100,00%	13,35
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO			-			-
6.11.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UND	1,00	1.568,56	74052/005	100,00%	1.568,56
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA			-			-
6.12.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS E= 0,12 M, DIAM. INTERNO 0,60X0,60X0,60 M	UND	5,00	169,99	74104/001	100,00%	849,95
6.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE			-			-
6.13.1	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TETEBRÁS DIMENSÕES 0,20X0,20X0,12 M	UND	1,00	130,40	83371	100,00%	130,40
6.14	LUMINÁRIAS			-			-
6.14.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1X32 W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	5,00	87,21	73953/005	100,00%	436,05
6.14.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2X32 W COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	89,00	117,95	73953/006	100,00%	10.497,55
6.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA			-			-
6.15.1	CABO DE NOBRE NÚ 35 MM²	M	327,95	53,36	72929	100,00%	17.499,41
6.15.2	CONJUNTO TERMINAL AÉREO - PRESILHA E FIXAÇÃO	UND	42,00	29,39	72315	100,00%	1.234,38
6.15.3	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	UND	28,00	16,39	72262	100,00%	458,92
			SUBTOTAL	-		86,41%	71.700,33
				-			
7.0	PAREDES E PAINÉIS			-			
7.2	DIVISÓRIA			-			
7.2.1	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E= 3 CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M²	11,32	532,88	79627	100,00%	6.032,20
7.3	ELEMENTO VAZADO			-			
7.3.1	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 15X15X10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	10,00	149,55	95465	100,00%	1.495,50
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES			-			
7.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	69,76				
			SUBTOTAL	-		13,33%	7.527,70
				-			
8.0	ESQUADRIAS			-			
8.1	MADEIRA			-			
8.1.1	PORTA DE MADEIRA DE LEI COMPLETA COM ALISAR E BATENTES, LISA SEMI-OCA - 0,70X2,10 M, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	8,00	698,50	91313	100,00%	5.588,00
8.1.2	PORTA DE MADEIRA DE LEI COMPLETA COM ALISAR E BATENTES, LISA SEMI-OCA - 0,80X2,10 M, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	8,00	728,56	91314	100,00%	5.828,48
8.1.3	PORTA DE MADEIRA DE LEI COMPLETA COM ALISAR E BATENTES, LISA SEMI-OCA - 0,90X2,10 M, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	8,00	766,23	91315	100,00%	6.129,84
8.1.4	PORTA DE MADEIRA DE LEI LISA, SEMI-OCA - 0,60X1,80 M COM BATENTES E FERRAGENS - PM 4	UND	3,00	713,84	90841	100,00%	2.141,52
8.1.5	PORTA DE MADEIRA DE LEI LISA, SEMI-OCA - 0,80X1,80 M COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM 5	UND	2,00	728,56	91314	100,00%	1.457,12

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO NOV/16	SINAPI	SALDO (%)	SALDO ATUALIZADO
8.2	METÁLICAS			-			-
8.2.1	BASCULANTE DE FERRO (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO - VIDE QUADRO DE ESQUADRIAS)	M²	72,60	743,28	94559	100,00%	53.962,13
	SUBTOTAL			-		100,00%	75.107,09
9.0	COBERTURA			-			
9.1	TELHAS E SESTRUTURA EM MADEIRA			-			
9.1.1	TELHADO EM TELHA COLONIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	M²	1.192,80	73,71	94201	29,76%	26.164,89
9.1.2	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL COMUM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M	196,36	29,98	94221	35,00%	2.060,41
9.1.3	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA	M²	1.192,80	47,23	92541	29,00%	16.337,42
9.2	CHAPAS			-			
9.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO, E= 0,65 MM, LARGURA 30 CM	M	24,60	31,45	94231	100,00%	773,67
	SUBTOTAL			-		29,71%	45.336,39
10.0	REVESTIMENTO			-			
10.1	MASSA			-			
10.1.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	1.743,96	3,45	87879	3,00%	180,50
10.1.2	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	628,00	4,63	87882	3,00%	87,23
10.1.3	REBOCO PAULISTA PARA PAREDE COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	978,56	49,06	87775	3,00%	1.440,24
10.1.4	EMBOÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	765,40	34,10	87527	3,00%	783,00
10.1.5	REBOCO PAULISTA APLICADO PARA TETO COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5 CM - MASSA ÚNICA	M²	628,00	44,85	90407	3,00%	844,97
10.2	ACABAMENTO			-			
10.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE PEI 3, DIMENSÕES 10X10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, INCLUSIVE EMBOÇO	M²	765,40	63,09	87267	100,00%	48.289,09
	SUBTOTAL			-		45,38%	51.625,03
11.0	PAVIMENTAÇÃO			-			
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZANTE			-			
11.1.1	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO PARA PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M³	62,97	597,39	83534	65,00%	24.451,47
11.2	ACABAMENTO			-			
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, DIMENSÕES 40X40 COM, PEI 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, INCLUSIVE EMBOÇO	M2	787,23	32,86	87251	100,00%	25.868,38
11.3	CALÇADA EM CONCRETO			-			
11.3.1	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK 15 MPA, E= 7 CM	M²	168,13	52,76	68325	100,00%	8.870,54
	SUBTOTAL			-		86,26%	59.190,39
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS			-			
12.1	SOLEIRA			-			
12.1.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, I= 15 CM, E= 2 CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	26,50	39,13	84161	100,00%	1.036,95
12.1.2	RODAPÉ CERÂMICO, DIMENSÕES 8,5X40 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	M	56,00	5,71	88649	100,00%	319,76
	SUBTOTAL			-		100,00%	1.356,71
13.0	PINTURAS			-			
13.1	ACRÍLICA			-			
13.1.1	PINTURA SOBRE PAREDES COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	978,56	28,66	88489 88485 88497	100,00%	28.045,53
13.1.2	PINTURA SOBRE TETO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	628,00	30,39	88488 88485 88497	100,00%	19.084,92

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO NOV/16	SINAPI	SALDO (%)	SALDO ATUALIZADO
13.2	ESMALTE			-			-
13.2.1	PINTURA COM ACABAMENTO, SOBRE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M²	87,56	45,73	74065/001 74133/001	100,00%	4.004,12
13.2.2	PINTURA COM ACABAMENTO, SOBRE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M²	276,00	35,08	79463 74133/001	100,00%	9.682,08
13.2.3	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M²	145,20	41,59	95468	100,00%	6.038,87
			SUBTOTAL	-		100,00%	66.855,52
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			-			
14.1	CONCRETO			-			
14.1.1	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES, CONFORME PROJETO)	M	10,80	192,38	SEDUC	100,00%	2.077,70
14.2	BANCADA			-			-
14.2.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIM. 2,85X0,60 M COM TESTEIRA DE 7 CM COM INSTALAÇÃO DE 03 CUBAS (VER VITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO.	UND	2,00	621,00	86889 84188	100,00%	1.242,00
14.2.2	BANCADA EM GARNITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIM. 3,65X0,60 M, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UND	1,00	795,31	86889 84188	100,00%	795,31
14.2.3	BANCADA EM GARNITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIM. 3,65X0,60 m, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM, E PINGADEIRA 2 CM, ASSENTADA	UND	1,00	795,31	86889 84188	100,00%	795,31
14.2.4	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.500,00	mercado	100,00%	1.500,00
14.2.5	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO (DIAM. 0,80X6,00 M) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	UND	2,00	1.225,00	mercado	100,00%	2.450,00
14.3	MEDEIRA			-			-
14.3.1	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO COM MOLDURA DE MADEIRA E PORTA GIZ, E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	31,92	53,78	mercado	100,00%	1.716,66
14.3.2	QUADRO ESCOLAR BRANCO COM MOLDURA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	M²	1,50	1.232,50		100,00%	1.848,75
14.3.3	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18 MM COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M²	9,54	420,00	mercado	100,00%	4.006,80
14.4	INCÊNDIO			-			-
14.4.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAP. 6 KG, ALCANCE MÁDIO DO JATO 5 M, TEMPO DE DESCARGA 16 S., NBR 9443, 9444, 10721	UND	8,00	208,96	83635	100,00%	1.671,68
14.5	GÁS			-			-
14.5.1	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH 40 Ø 3/4"	M	7,00	27,96	92688	100,00%	195,72
14.5.2	COTOVELO EM AÇO FORJADO, CLASSE 10 Ø 3/4" X 90°	UND	5,00	21,34	93078	100,00%	106,70
14.5.3	TE EM AÇO FORJADO, CLASSE 10 Ø 3/4"	UND	1,00	21,34	93078	100,00%	21,34
14.5.4	UNIÃO EM AÇO FORJADO, CLASSE 10 Ø 3/4"	UND	2,00	40,79	92905	100,00%	81,58
14.5.5	REGISTRO DE ESFERA Ø 3/4"	UND	1,00	46,03	00011749	100,00%	46,03
14.5.6	LUVA EM AÇO FORJADO, CLASSE 10 Ø 3/4"	UND	3,00	20,35	92695	100,00%	61,05
14.6	VIDROS			-			-
14.6.1	VIDRO LISO INCOLOR 4 MM	M²	62,58	178,83	72117	100,00%	11.191,18
14.6.2	VIDRO CANELADO INCOLOR 4 MM	M²	2,10	153,60	72122	100,00%	322,56
14.6.3	ESPELHO CRISTAL 4 MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO	M²	11,40	609,33	74125/002	100,00%	6.946,36
			SUBTOTAL	-		100,00%	37.076,73
15.0	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA			-			
15.1	REDE LÓGICA			-			
15.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 32 MM (1.1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	11,79	91864	100,00%	1.296,90
15.1.2	CURVA 90° PARA ELETRODUTO 1.1/4"	UND	26,00	15,56	91896	100,00%	404,56
15.1.3	LUVA PVC ROSCÁVEL ELETRODUTO 1.1/4"	UND	45,00	11,31	91886	100,00%	508,95
15.1.4	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1.1/4"	UND	45,00	1,11	00039211	100,00%	49,95

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO NOV/16	SINAPI	SALDO (%)	SALDO ATUALIZADO
15.1.5	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	2,70	73768/010	100,00%	351,00
15.1.6	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	205,00	2,79	mercado	100,00%	571,95
15.1.7	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRÁS	UND	1,00	11,70	mercado	100,00%	11,70
15.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 3, 40X40X12 CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	217,53	83370	100,00%	217,53
15.1.9	CONECTOR RJ45 (FÊMEA) PARA LÓGICA	UND	19,00	22,73	00038104	100,00%	431,87
15.1.10	ESPELHO PLÁSTICO RJ11/RJ45 2X4" - 02 SAÍDAS	UND	19,00	11,60	00038103	100,00%	220,40
15.1.11	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 PÓLOS PADRÃO TELEBRÁS - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	5,00	21,29	72337	100,00%	106,45
15.1.12	CAIXA PVC 4X4" PARA ELETRODUTO	UND	22,00	17,04	91943	100,00%	374,88
			SUBTOTAL	-		100,00%	4.546,14
16.0	PORTAL DE ACESSO			-			
16.1	MUROS E FECHOS			-			
16.1.1	MURO EM COBOGÓ, H= 1,80 M - PADRÃO FNDE	M	7,25	252,47	73937/001	100,00%	1.830,39
16.1.2	PORTÃO DE ABRIR EM METALÃO 40X40 MM COM 10 CM - 02 FOLHAS	M²	4,20	276,53	68054	100,00%	1.161,43
16.1.3	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP 48, Ø 1.1/4"X600 MM, FABRICAÇÃO REAL, PERFIL OU SIMILAR	PÇ	2,00	52,95	mercado	100,00%	105,90
16.2	COBERTURA			-			
16.2.1	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	M²	15,60	47,23	92541	100,00%	736,79
16.2.2	COBERTURA EM TELHA TIPO CANAL COM ARGAMASSA - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M²	9,20	73,71	94201	100,00%	678,13
16.2.3	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA - TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	15,60	29,98	94221	100,00%	467,69
			SUBTOTAL	-		100,00%	4.980,33
17.	LIMPEZA DA OBRA			-			
17.1	LIMPEZA			-			
17.1.1	LIMPEZA GERAL	M²	853,20	2,30	9537	100,00%	1.962,36
			SUBTOTAL	-		100,00%	1.962,36
			TOTAL DO ORÇAMENTO	-		43,84%	486.115,70