

1 - REFORMA DO CEI JOÃO JUVENAL

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,00	45,03	1,25	56,29	112,58
1.2	COTAÇÃO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	unid	2,00	212,50	1,25	265,63	531,25
1.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	4,50	142,39	2,25	320,38	1.441,70
1.4	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 - PARA FECHAMENTO DOS COBOGÓS DE CONCRETO	m³	1,30	353,45	2,25	795,26	1.033,84
1.5	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,00	7,91	1,25	9,89	118,65
1.6	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	12,00	26,28	1,25	27,46	329,52
1.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,00	2,12	1,25	2,65	31,80
1.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00	13,38	1,25	16,73	200,70
1.9	96370	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	88,00	75,00	1,25	93,75	8.250,00
1.10	D 42781	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA	M2	88,00	19,48	1,25	24,35	2.142,80
1.11	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	88,00	11,81	1,25	14,76	1.299,10
1.12	COTAÇÃO	Luminária Plafon Embutir Quadrado 24w 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	8,00	125,50	1,25	156,88	1.255,00
1.13	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - COR AZUL, CONFORME ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	6,50	462,37	1,25	577,96	3.756,76
1.14	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00	1.436,24	1,25	1.795,30	1.795,30
1.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	3,23	1,25	4,04	121,13
TOTAL								R\$ 22.420,12

2 - NEM PROFESSORA VERÔNICA GUESSER PAULI

ÍTEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	BDI	VALOR COM BDI	TOTAL
COLOCAÇÃO DE FORRO PÁTIO COBERTO								
2.1	96370	FORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	122,26	75,00	1,25	93,75	11.461,88
2.2	COTAÇÃO	MANTA LÃ DE ROCHA PARA ISOLAÇÃO TERMOACÚSTICA	M2	122,26	41,66	1,25	52,08	6.366,69
2.3	DEINFRA 42781	EMASSAMENTO DE TETO COM MASSA CORRIDA	M2	122,26	19,48	1,25	24,35	2.977,03
2.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,26	11,81	1,25	14,76	1.804,86
2.5	43242	PASSEIO EM CONCRETO	M2	18,50	41,65	1,25	52,06	963,16
2.6	DEINFRA 43661	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE LUMINÁRIA DO PÁTIO COBERTO	unid	6,00	51,25	1,25	64,06	384,38
2.7	DEINFRA 43661	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DO PÁTIO COBERTO	unid	6,00	51,25	1,25	64,06	384,38
PINTURA DA QUADRA								
2.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	681,00	2,12	1,25	2,65	1.804,65
2.9	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	681,00	13,38	1,25	16,73	11.389,73
2.10	37561	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,00	607,94	1,25	759,93	11.398,88
2.11	100747	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	90,00	8,21	1,25	10,26	923,63
TOTAL								49.859,24

ADAPTAÇÃO ENTRADA DE ENERGIA - NEM PROF. VERÔNICA GUESSER PAULI								
2.12	COTAÇÃO	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) classe II - In=5KA. Ref: Schneider	un	3,00	102,50	1,25	128,13	384,38
2.13	COTAÇÃO	Disjuntor termomagnético tripolar 3x70A - DIN. Ref: Schneider	un	2,00	140,26	1,25	175,33	350,65
2.14	91930	Cabo flexível em cobre 6,0 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor preto (Fase). Ref: Corfio	m	1,00	6,95	1,25	8,69	8,69
2.15	91930	Cabo flexível em cobre 6,0 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor branco (Fase). Ref: Corfio	m	1,00	6,95	1,25	8,69	8,69
2.16	91930	Cabo flexível em cobre 6,0 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor vermelho (Fase). Ref: Corfio	m	1,00	6,95	1,25	8,69	8,69
2.17	91930	Cabo flexível em cobre 6,0 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor verde (Terra). Ref: Corfio	m	1,00	6,95	1,25	8,69	8,69
2.18	91933	Cabo flexível em cobre 10,0 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor verde (Terra). Ref: Corfio	m	5,00	11,98	1,25	14,98	74,88
2.19	92984	Cabo sintenax em cobre 25,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor preto (Fase). Ref: Corfio	m	60,00	19,60	1,25	24,50	1.470,00
2.20	92984	Cabo sintenax em cobre 25,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor branco (Fase). Ref: Corfio	m	60,00	19,60	1,25	24,50	1.470,00
2.21	92984	Cabo sintenax em cobre 25,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor vermelho (Fase). Ref: Corfio	m	60,00	19,60	1,25	24,50	1.470,00
2.22	92984	Cabo sintenax em cobre 25,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor azul (Neutro). Ref: Corfio	m	60,00	19,60	1,25	24,50	1.470,00
2.23	91935	Cabo sintenax em cobre 16,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor verde (Terra). Ref: Corfio	m	30,00	18,23	1,25	22,79	683,63
2.24	96971	Cabo em cobre nú 16,0mm.	m	20,00	24,89	1,25	31,11	622,25
2.25	COTAÇÃO	Quadro em policarbonato para medidor trifásico padrão Cerej.	un	1,00	795,00	1,25	993,75	993,75
2.26	COMPOSIÇÃO	Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa de ferro fundido padrão Cerej.	un	2,00	473,68	1,25	592,10	1.184,20
2.27	COMPOSIÇÃO	Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm com tampa em concreto padrão Cerej.	un	1,00	300,16	1,25	375,20	375,20
2.28	COTAÇÃO	Cinta metálica perfurada 19mm com parafuso lentiha, porca e arruela 1/4", 150cm de comprimento.	un	4,00	6,58	1,25	8,23	32,90
2.29	COTAÇÃO	Eletroduto Kanaflex 3/4".	m	2,00	7,60	1,25	9,50	19,00
2.30	97668	Eletroduto Kanaflex reforçado PEAD 2".	m	18,00	10,44	1,25	13,05	234,90
2.31	COTAÇÃO	Eletroduto em ferro galvanizado 2.1/2" em barra de 6,0m.	un	1,00	139,80	1,25	174,75	174,75
2.32	93009	Eletroduto em pvc rígido 2" em barra de 3,0m.	un	4,00	15,33	1,25	19,16	76,65
2.33	COTAÇÃO	Curva em pvc 90° 3/4".	un	1,00	3,89	1,25	4,86	4,86
2.34	COTAÇÃO	Curva em pvc 90° 2".	un	3,00	4,69	1,25	5,86	17,59
2.35	COTAÇÃO	Curva em pvc 180° 2".	un	1,00	47,00	1,25	58,75	58,75
2.36	COTAÇÃO	Luva em pvc rosqueável 3/4".	un	2,00	2,09	1,25	2,61	5,23
2.37	COTAÇÃO	Luva em pvc rosqueável 2".	un	8,00	2,79	1,25	3,49	27,90
2.38	COTAÇÃO	Abraçadeira metálica tipo D com cunha 2.1/2".	un	1,00	2,29	1,25	2,86	2,86
2.39	96985	Haste de aterramento revestida em cobre 254 microns 5/8"x2,40m com grampo.	un	2,00	51,38	1,25	64,23	128,45
2.40	COTAÇÃO	Terminal sapata 10,0mm.	un	3,00	4,33	1,25	5,41	16,24
2.41	COTAÇÃO	Terminal olhal 10,0mm.	un	3,00	1,64	1,25	2,05	6,15
2.42	COTAÇÃO	Terminal olhal 16,0mm.	un	3,00	2,17	1,25	2,71	8,14
2.43	COTAÇÃO	Terminal olhal 25,0mm.	un	3,00	3,35	1,25	4,19	12,56
2.44	COTAÇÃO	Terminal de compressão maciço curto 25,0mm.	un	14,00	16,50	1,25	20,63	288,75
2.45	COTAÇÃO	Terminal de compressão maciço longo 25,0mm.	un	4,00	17,50	1,25	21,88	87,50
2.46	COTAÇÃO	Terminal ilhos tubular duplo 25,0mm.	un	3,00	1,50	1,25	1,88	5,63
2.47	COTAÇÃO	Terminal ilhos tubular curto 6,0mm.	un	6,00	1,20	1,25	1,50	9,00
2.48	COTAÇÃO	Fita de identificação (CUIDADO ELETRICIDADE).	m	20,00	4,75	1,25	5,94	118,75
							TOTAL	11.920,23
ILUMINAÇÃO QUADRA COBERTA								
2.49	COTAÇÃO	Dispositivo diferencial residual (DR) bipolar 2x40/30mA. Ref: Schneider	un	1,00	112,92	1,25	141,15	141,15
2.50	COTAÇÃO	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) classe II - In=5KA. Ref: Schneider	un	2,00	102,50	1,25	128,13	256,25
2.51	93653	Disjuntor termomagnético unipolar 1x10A - DIN. Ref: Schneider	un	2,00	10,11	1,25	12,64	25,28
2.52	93654	Disjuntor termomagnético unipolar 1x16A - DIN. Ref: Schneider	un	2,00	10,72	1,25	13,40	26,80
2.53	93657	Disjuntor termomagnético unipolar 1x32A - DIN. Ref: Schneider	un	3,00	13,08	1,25	16,35	49,05
2.54	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor preta (Fase).	m	300,00	3,23	1,25	4,04	1.211,25
2.55	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor azul (Neutro).	m	300,00	3,23	1,25	4,04	1.211,25
2.56	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm ² - 750V - isolação em PVC, cor verde (Terra).	m	300,00	3,23	1,25	4,04	1.211,25
2.57	91931	Cabo sintenax em cobre 6,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor preto (Fase).	m	40,00	7,38	1,25	9,23	369,00
2.58	91931	Cabo sintenax em cobre 6,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor azul (Neutro).	m	40,00	7,38	1,25	9,23	369,00
2.59	91931	Cabo sintenax em cobre 6,0 mm ² - 1KV - isolação em EPR, cor verde (Terra).	m	40,00	7,38	1,25	9,23	369,00
2.60	74131/4	Quadro industrial para 16 disjuntores DIN em alumínio com barramento de neutro e terra.	un	1,00	406,07	1,25	507,59	507,59
2.61	COTAÇÃO	Chave botoeira liga e desliga. Ref: Weg	un	4,00	142,05	1,25	177,56	710,25
2.62	COTAÇÃO	Luminária industrial HB-Ufo 100W, 11.000lm, luz branca 6.500K, IP65, angulo 90° com suporte para fixação em estrutura de alvenária. Ref: Demi	un	16,00	299,90	1,25	374,88	5.998,00
2.63	COTAÇÃO	Eletrocalha metálica perfurada 100x50x3000mm com tampa, chapa #18, sem virola. Ref: Cemar	un	12,00	663,60	1,25	829,50	9.954,00
2.64	COTAÇÃO	Emenda para eletrocalha metálica perfurada 100x50mm, chapa #18. Ref: Cemar	un	12,00	112,53	1,25	140,67	1.687,98
2.65	COTAÇÃO	Curva de inversão 90° com tampa para eletrocalha metálica 100x50mm, chapa #18. Ref: Cemar	un	1,00	16,70	1,25	20,88	20,88
2.66	COTAÇÃO	Te horizontal 90° com tampa para eletrocalha metálica 100x50mm, chapa #18. Ref: Cemar	un	1,00	47,00	1,25	58,75	58,75
2.67	COTAÇÃO	Flange para ligação em painel ou parede com tampa, eletrocalha metálica 100x50mm, chapa #18. Ref: Cemar	un	3,00	19,20	1,25	24,00	72,00
2.68	COTAÇÃO	Saída horizontal para eletroduto 3/4". Ref: Cemar	un	8,00	8,64	1,25	10,80	86,40
2.69	COTAÇÃO	Mão francesa perfilação simples 300mm. Ref: Cemar	un	20,00	14,25	1,25	17,81	356,25
2.70	91859	Eletroduto kanaflex pead, alta densidade 1".	m	30,00	9,81	1,25	12,26	367,88
2.71	91863	Eletroduto em pvc rígido 3/4" de cor branca, barra de 3,0m. Ref: Wetzol	m	50,00	8,26	1,25	10,33	516,25
2.72	COTAÇÃO	Cotovelo 90° de cor branco 3/4". Ref: Wetzol	un	30,00	10,53	1,25	13,16	394,88
2.73	39331	Condutele 3/4" de cor branca. Ref: Wetzol	un	36,00	6,97	1,25	8,71	313,65
2.74	COTAÇÃO	Tampa cega para condutele 3/4" de cor branca. Ref: Wetzol	un	26,00	2,39	1,25	2,99	77,68
2.75	COTAÇÃO	Adaptador para condutele 3/4" de cor branca. Ref: Wetzol	un	80,00	3,90	1,25	4,88	390,00
2.76	COTAÇÃO	Abraçadeira em pvc 3/4" de cor branca. Ref: Wetzol	un	150,00	1,52	1,25	1,90	285,00

2.77	COTAÇÃO	Luva de pressão 3/4" de cor branca. Ref: Wetzel	un	50,00	1,47	1,25	1,84	91,88
2.78	83446	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x40cm com tampa.	un	1,00	176,85	1,25	221,06	221,06
2.79	91992	Tomada 2P+T, 10A/250V para condutele 3/4" com tampa.	un	4,00	38,49	1,25	48,11	192,45
2.80	COTAÇÃO	Tomada dupla 2P+T, 10A/250V para condutele 3/4" com tampa.	un	6,00	75,30	1,25	94,13	564,75
2.81	COTAÇÃO	Terminal ilhos tubular 2,5mm.	un	100,00	0,16	1,25	0,20	19,88
2.82	COTAÇÃO	Terminal ilhos tubular 6,0mm.	un	10,00	2,80	1,25	3,50	35,00
2.83	COTAÇÃO	Barramento tipo pente 08 polos monofásico 80A.	un	2,00	30,73	1,25	38,41	76,83
2.84	COTAÇÃO	Parafuso cabeça lenticilha auto-travente com porca 1/4"x3/4".	un	200,00	0,42	1,25	0,53	105,00
2.85	COTAÇÃO	Parafuso phillips de cabeça chata 4,2"x45mm.	un	200,00	0,55	1,25	0,69	137,50
2.86	COTAÇÃO	Parafuso phillips de cabeça chata 4,8"x60mm.	un	50,00	0,16	1,25	0,20	10,00
2.87	COTAÇÃO	Arruela lisa 1/4".	un	450,00	0,24	1,25	0,30	135,00
2.88	COTAÇÃO	Bucha de nylon com anel S6.	un	200,00	0,15	1,25	0,19	37,50
2.89	COTAÇÃO	Bucha de nylon com anel S8.	un	50,00	0,15	1,25	0,19	9,38
TOTAL								28.672,91

3 - REFORMA DO CEI CORAÇÃO DE JESUS

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.1	D 42565	Retirada de telhamento de telha ceramica	M2	39,69	7,85	1,25	9,81	389,46
3.2	D 43225	Retirada Estrutura Madeira sem Reaproveitamento	M2	39,69	17,01	1,25	21,26	843,91
3.3	D 42551	Remocao de vidros em esquadrias de madeira	M2	13,39	7,19	1,25	8,99	120,34
3.4	D 42658	Tratamento com armadura com Zarcão	M2	6,72	45,57	1,25	56,96	382,79
3.5	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE BLOCO DE TIJOLO DE VIDRO	M2	8,96	449,17	1,25	561,46	5.030,70
3.6	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,08	55,00	1,25	68,75	211,75
3.7	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,16	7,91	1,25	9,89	60,91
3.8	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	12,32	26,28	1,25	32,85	404,71
3.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	24,64	2,12	1,25	2,65	65,30
3.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	124,28	13,38	1,25	16,73	2.078,58
3.11	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	39,69	11,81	1,25	14,76	585,92
3.12	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	85,00	60,64	1,25	75,80	6.443,00
3.13	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	62,41	69,78	1,25	87,23	5.443,71
3.14	D 42719	ESTRUTURA MADEIRA VÃO MÉDIO 8M PARA TELHA CERÂMICA	M2	62,41	122,34	1,25	152,93	9.544,05
3.15	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	22,72	156,51	1,25	195,64	4.444,88
3.16	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,34	41,12	1,25	51,40	1.148,28
3.17	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	22,34	16,96	1,25	21,20	473,61
3.18		REFAZER PISO HALL SAÍDA ESCOLA PARA PÁTIO E ESCOLA/GINÁSIO	M2	11,06	34,24	1,25	42,80	473,37
3.19		COLOCAÇÃO DE TAMPA QUADRO DE ENERGIA	M2			1,25	-	-
REVISÃO RUFO ENTRE ESCOLA E GINÁSIO								
3.20	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,00	44,89	1,25	56,11	561,13
SALA DOS PROFESSORES								
3.21		PINTURA DA SALA DOS PROFESSORES - PAREDE	M2	74,10	13,38	1,25	16,73	1.239,32
3.22		PINTURA DA SALA DOS PROFESSORES - TETO	M2	37,66	11,81	1,25	14,76	555,96
3.23	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,35	12,76	1,25	15,95	356,48
3.24	91926	Cabo flexível em cobre 2,5 mm² - 750V - isolamento em PVC - cores diversas	m	80,00	3,23	1,25	4,04	323,00
3.25	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	un	10,00	13,17	1,25	16,46	164,63
TOTAL								41.345,78

4 - NEM RAULINO REITZ

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	BDI	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
4.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,58	152,80	1,25	191,00	874,78
TOTAL								874,78
TOTAL								R\$ 155.093,05