



GRUPO

Mater

RELATÓRIO DE VISTORIAS DE OBRAS

Contratante: NOVA CÂMARA MUNICIPAL DE IBAITI

Local: Rua Ver. José de Moura Bueno, 23 – Centro Ibaiti-PR

Visita Técnica 01

Data vistoria: 25/08/2020

SITUAÇÃO: Execução das mesas dos gabinetes e plenário, instalação de ar condicionado, instalação de painel em ACM na fachada, execução pintura das portas de madeira, instalação elétrica.





GRUPO

Mater





GRUPO

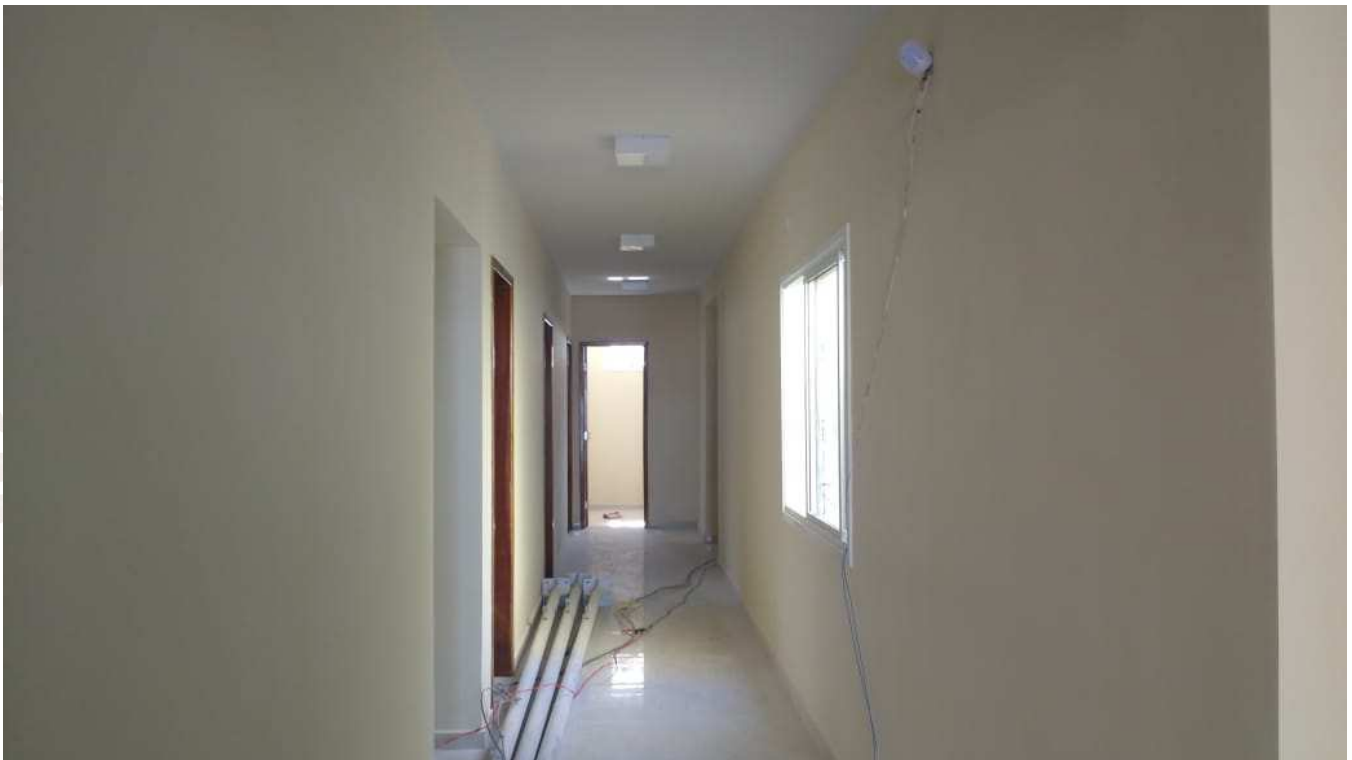
Mater





GRUPO

Mater





GRUPO

Mater





GRUPO

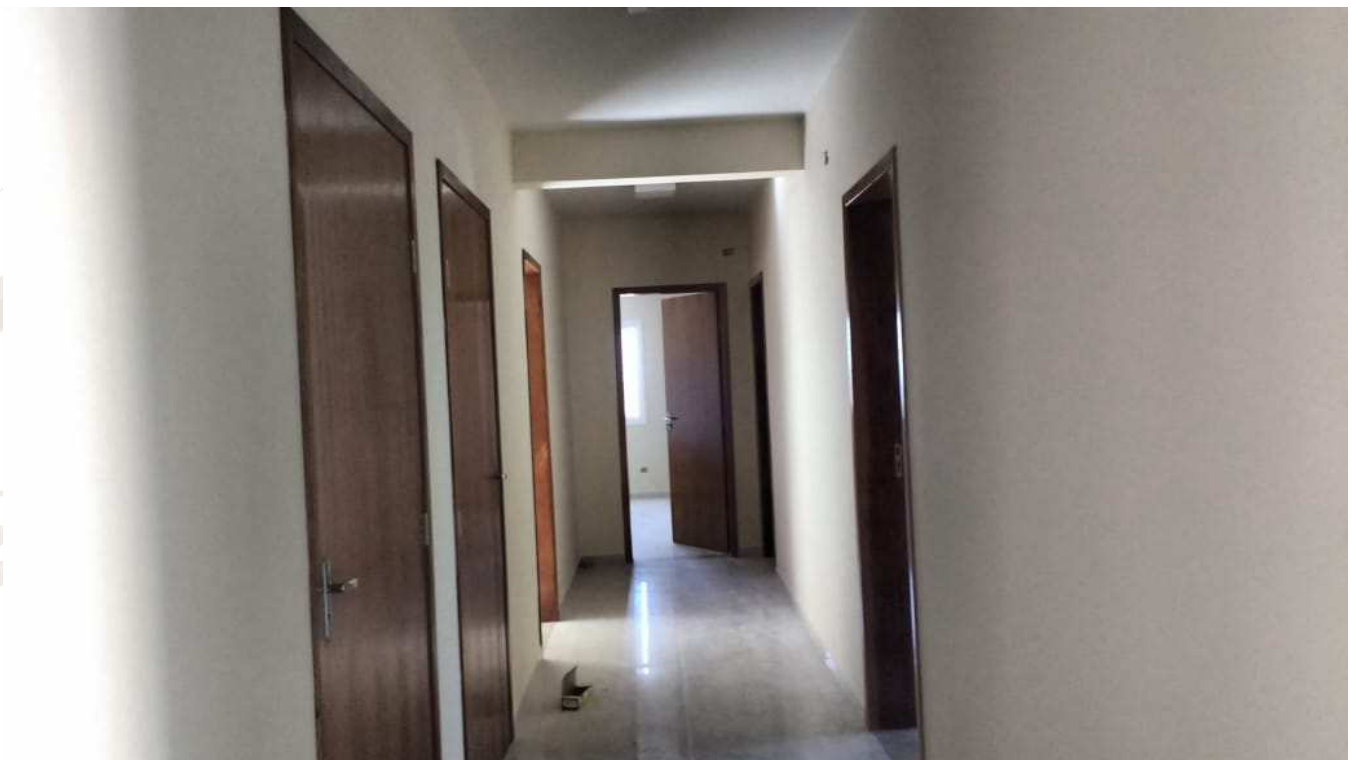
Mater





GRUPO

Mater





GRUPO

Mater





GRUPO

Mater





GRUPO

Mater

Item	Descrição	390 DIAS
OBRA:	NOVA CAMARA MUNICIPAL IBAITI	
Cronograma Físico e Financeiro		
3.1	ESTACAS	
3.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE	5% 4487,87
5.4	FORROS	
5.4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	25% 1061,18
5.4.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	25% 3959,92
6	PISOS E CALÇADAS	
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400L.	7% 3000,00
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3	17% 2000,00
7	REVESTIMENTOS	
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES	7% 5000,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SOM, ALARME, CFTV	8% 10000
13	PINTURAS E ACABAMENTOS	
13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	21% 4000,00
Porcentagem		2,123%
Custo		33508,97
Porcentagem Acumulado		0,8977
Custo Acumulado		R\$ 1.417.142,08



GRUPO

Mater

RELATORIO DE FISCALIZAÇÃO OBRA DA CAMARA - ADITIVOS							
1	MESAS PLENARIO E GABINETES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DEBITO	EXECUTADO	% EXECUTADO
	ELABORAÇÃO PROJETO DAS MESAS	UN	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 225,00	30%
4.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	85,00	R\$ 11,33	R\$ 963,05	R\$ 288,92	30%
4.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	225,00	R\$ 7,61	R\$ 1.712,25	R\$ 513,68	30%
4.15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M²	m³	2,00	R\$ 463,04	R\$ 926,08	R\$ 277,82	30%
5.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM),	m²	39,65	R\$ 76,13	R\$ 3.018,55	R\$ 905,57	30%
5.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	m²	79,30	R\$ 3,35	R\$ 265,66	R\$ 79,70	30%
5.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE	m²	79,30	R\$ 27,73	R\$ 2.198,99	R\$ 659,70	30%
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	98,00	R\$ 88,66	R\$ 8.688,68	R\$ 2.606,60	30%
4.2.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015	m²	9,68	R\$ 25,44	R\$ 246,26	R\$ 73,88	30%
4.2.9	LAJE PRE-MOLD BETA 11P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA	m²	9,68	R\$ 82,58	R\$ 799,37	R\$ 239,81	30%
4.2.2	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO	m³	0,50	R\$ 457,50	R\$ 228,75	R\$ 68,63	30%
	TAMPO EM GRANITO OURO BRASL, ESPESURA 3CM	m2	29,70	R\$ 631,27	R\$ 18.748,75	R\$ 5.624,63	30%
	TUBO QUADRADO 10 X 5 PINTADO DE DOURADO	M	14,80	R\$ 116,80	R\$ 1.713,84	R\$ 514,15	30%

2	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL DEBITO	EXECUTADO	% EXECUTADO
	HW12CRELH2ECOIN - HIWALL 12.000 BTU'S CR ELGIN INVERTER R410 - A HORIZ220 V	UND	1,00	R\$ 2.540,70	R\$ 45.732,60	R\$ 13.719,78	30%
	HW18CRELH2ECOIN - HIWALL 18.000 BTU'S CR ELGIN INVERTER R410 - A HORIZ220 V	UND	1,00	R\$ 3.758,40	R\$ 3.758,40	R\$ 1.127,52	30%
	HW24CRELH2ECOIN - HIWALL 24.000 BTU'S CR ELGIN INVERTER R410 - A HORIZ220 V	UND	3,00	R\$ 4.622,40	R\$ 13.867,20	R\$ 4.160,16	30%
	PT29CRLGHINV2 - TETO 29.000 CRLG 220V INVERTER	UND	6,00	R\$ 10.246,50	R\$ 61.479,00	R\$ 18.443,70	30%
	FLUIDO REF R410A ONU3163/2/2 11,35KG CHEMOURS	KG	22,70	R\$ 57,20	R\$ 1.298,43	R\$ 389,53	30%
	CANO COBRE BOB 1/32 06,35 1/4 0, 123 II	KG	16,14	R\$ 76,86	R\$ 1.240,45	R\$ 372,13	30%
	CANO COBRE BOB 1/32 09,52 3/8 0, 193 II	KG	6,76	R\$ 76,79	R\$ 519,09	R\$ 155,73	30%
	CANO COBRE BOB 1/32 12,70 1/2 0,263 II	KG	26,30	R\$ 76,86	R\$ 2.021,30	R\$ 606,39	30%
	CANO COBRE BOB 1/32 15,87 5/8 0,333 II	KG	27,32	R\$ 82,46	R\$ 2.252,75	R\$ 675,83	30%
	ISOLANTE TERMICO ELASTOMERICO 3/8	MT	36,00	R\$ 5,40	R\$ 194,40	R\$ 58,32	30%
	ISOLANTE TERMICO ELASTOMERICO 1/4	MT	10,00	R\$ 8,64	R\$ 864,00	R\$ 259,20	30%
	ISOLANTE TERMICO ELASTOMERICO 5/8	MT	36,00	R\$ 6,35	R\$ 228,42	R\$ 68,53	30%
	ISOLANTE TERMICO ELASTOMERICO 1/2	MT	10,00	R\$ 5,81	R\$ 580,50	R\$ 174,15	30%
	SUPORTE SPLIT 400X400 12.000 1,2MM	PC	8,00	R\$ 22,65	R\$ 407,75	R\$ 122,33	30%
	SUPORTE SPLIT 500X500 12 A 30.000 1,2MM	PC	5,00	R\$ 37,76	R\$ 188,80	R\$ 56,64	30%
	SUPORTE SPLIT 600X500 18 A 48.000 1,8MM	PC	6,00	R\$ 75,13	R\$ 450,77	R\$ 135,23	30%
	SUPORTE SPLIT EVAP 600X230X200 30 A 80.000 1,8MM	PC	6,00	R\$ 59,75	R\$ 358,51	R\$ 107,55	30%
	CAIXA PASSAGEM SPLIT REVER 29X17X5CM DR. HORIZ. POLAR/POP	PC	21,00	R\$ 7,83	R\$ 164,43	R\$ 49,33	30%
	CAIXA PASSAGEM SPLIT 99X17X7CM CONDENSADORA	PC	6,00	R\$ 22,94	R\$ 137,62	R\$ 41,29	30%
	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	CJ	28,00	R\$ 81,25	R\$ 2.275,00	R\$ 6.825,00	30%



GRUPO

Mater

3	SERVIÇOS GERAIS E DIVERGENCIAS PROJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DEBITO	EXECUTADO	% EXECUTADO
8.25	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	94,00	R\$ 31,48	R\$ 2.959,12	R\$ 887,74	30%
3.14	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM.	KG	149,20	R\$ 7,11	R\$ 1.060,81	R\$ 318,24	30%
3.16	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	731,80	R\$ 7,91	R\$ 5.788,54	R\$ 1.736,56	30%
3.17	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	1.116,50	R\$ 13,53	R\$ 15.106,25	R\$ 4.531,87	30%
3.35	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,97	R\$ 8,93	R\$ 1.669,64	R\$ 500,89	30%
4.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	172,95	R\$ 11,33	R\$ 1.958,39	R\$ 587,52	30%
4.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	352,50	R\$ 7,61	R\$ 2.682,53	R\$ 804,76	30%
4.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	KG	466,94	R\$ 7,66	R\$ 3.576,76	R\$ 1.073,03	30%
	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	660,00	R\$ 12,37	R\$ 8.164,20	R\$ 2.449,26	30%
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM	m²	56,80	R\$ 49,70	R\$ 2.822,96	R\$ 846,89	30%
13.4	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	463,00	R\$ 12,53	R\$ 5.801,39	R\$ 1.740,42	30%
13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	297,00	R\$ 12,13	R\$ 3.602,61	R\$ 1.080,78	30%
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 273,94	R\$ 1.643,64	R\$ 493,09	30%
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R\$ 241,42	R\$ 6.518,34	R\$ 1.955,50	30%
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 298,92	R\$ 2.092,44	R\$ 627,73	30%
	ALIZAR (VISTA OU GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	40,00	R\$ 28,51	R\$ 1.140,40	R\$ 342,12	30%
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCL USO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 310,31	R\$ 1.861,86	R\$ 558,56	30%
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E	UN	40,00	R\$ 74,55	R\$ 2.982,00	R\$ 894,60	30%
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.255,74	R\$ 15,02	R\$ 33.881,21	R\$ 10.164,36	30%
	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	196,56	R\$ 14,98	R\$ 2.944,47	R\$ 883,34	30%
5.14	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS	m²	26,00	R\$ 64,17	R\$ 1.668,42	R\$ 500,53	30%
9.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m²	10,34	R\$ 304,06	R\$ 3.143,98	R\$ 943,19	30%
	REVESTIMENTO EM ACM PANEL - ESTRUTURA ALUMÍNIO	m²	49,82	R\$ 386,00	R\$ 19.230,52	R\$ 19.230,52	100%

4	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DEBITO	EXECUTADO	% EXECUTADO
	DESCRIÇÃO DE ITENS - PLANILHA ANEXA	UN	100	R\$ 40.095,33	R\$ 40.095,33	R\$ 12.028,60	30%
5	ARQUIBANCADA PLENARIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DEBITO	EXECUTADO	% EXECUTADO
4.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	184,80	R\$ 11,33	R\$ 2.093,78	R\$ 628,14	30%
4.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	1.406,76	R\$ 7,61	R\$ 10.705,44	R\$ 3.211,63	30%
4.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	KG	288,90	R\$ 7,66	R\$ 2.212,97	R\$ 663,89	30%
4.15	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M²	m³	14,00	R\$ 463,04	R\$ 6.482,56	R\$ 1.944,77	30%
4.27	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	246,00	R\$ 25,44	R\$ 6.258,24	R\$ 1.877,47	30%
	SUPORTE DE FERRO PARA CALHA 60 CM - DIVISA COM FÓRUM (VÃO EM FUNÇÃO DO PROJETO)	UN	22,00	R\$ 34,50	R\$ 759,00	R\$ 227,70	30%
8.14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,00	R\$ 60,86	R\$ 1.704,08	R\$ 511,22	30%
	REVESTIMENTO DE ESCADA ACABAMENTO 45 GRAUS PRETO SÃO GABRIEL, DAI COLOCA POR UNIDADE 14 DEGRAUS	PÇ	14,00	R\$ 590,50	R\$ 8.266,96	R\$ 2.480,09	30%

TOTAL GERAL

R\$ 136.351,41



GRUPO

Mater

Valor a ser liberado da 13ª Medição:

R\$ 33.508,97 (Trinta e três mil, quinhentos e oito reais e noventa e sete centavos)equivalente a 2,123%, totalizando 89,77% concluído da planilha principal

R\$ 136.351,41 (Cento e trinta e seis mil, trezentos e cinquenta e um reais, quarenta e um centavos) equivalente a 35,72% concluído da planilha de aditivos, totalizando um valor total a pagar de:

R\$ 169.860,38(Cento e sessenta e nove mil, oitocentos e sessenta reais, trinta e oito centavos)

Carnasciali

*Carolina de Oliveira Carnasciali
Arquiteta e Urbanista*

Ibaiti, 25/08/2020