

Folha:		DATA:	09/06/2025	 PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028			
OBRA :	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NOVO CRUZEIRO	VALOR DO	R\$ 756.183,61				
CONTRATADA	R2F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	ADITIVO:	R\$ 16.210,13				
CONTRAT:	183/2023						
EMISSÃO DA O.S.:	16/08/2024						
		DATA DE	16/08/2024				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL APÓS ADITIVO 02	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADAS	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES ACUMULADOS	PERCENTUAIS
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1.1	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01 (0,2%)	%	193,41	141,89	R\$ 1,17	R\$ 186,01	73,36%
2	INSTALAÇÃO DE OBRA						
2.6	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO --	MÊS	4,00	0,00	R\$ 860,87	R\$ -	0,00%
2.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA	UNIDADE	1,00	1,00	R\$ 1.444,24	R\$ 1.444,24	100,00%
2.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNIDADE	2,00	0,00	R\$ 707,56	R\$ -	0,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS						
3.1	ALMOXARIFE	H	440,00	440,00	R\$ 21,97	R\$ 9.666,80	100,00%
3.5	ENCARREGADO GERAL DE OBRA	H	880,00	880,00	R\$ 40,09	R\$ 35.279,20	100,00%
3.6	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	H	440,00	440,00	R\$ 115,07	R\$ 50.630,80	100,00%
3.8	GASOLINA	L	400,00	400,00	R\$ 5,73	R\$ 2.292,00	100,00%
3.10	LOCAÇÃO VEÍCULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	M	4,00	4,00	R\$ 3.075,56	R\$ 12.302,24	100,00%
3.11	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	H	220,00	220,00	R\$ 32,80	R\$ 7.216,00	100,00%
4	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA						
4.3	BOMBEIRO HIDRÁULICO C/ ENCARGOS	H	220,00	220,00	R\$ 23,31	R\$ 5.128,20	100,00%
4.10	SERRALHEIRO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	0,00	R\$ 19,56	R\$ -	0,00%
4.11	SERVENTE C/ ENCARGOS	H	8,00	0,00	R\$ 16,50	R\$ -	0,00%
6	TRABALHOS EM TERRA						
6.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M3	3,88	3,88	R\$ 21,97	R\$ 85,24	100,00%
6.5	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	195,00	195,00	R\$ 20,33	R\$ 3.964,35	100,00%
6.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	2,50	2,50	R\$ 38,22	R\$ 95,55	100,00%
6.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	6,10	6,10	R\$ 66,03	R\$ 402,78	100,00%
6.27	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	2,50	2,50	R\$ 49,52	R\$ 123,80	100,00%
6.30	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	5,50	5,50	R\$ 5,44	R\$ 29,92	100,00%
6.31	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3	195,00	195,00	R\$ 33,01	R\$ 6.436,95	100,00%
6.35	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XXM	3771,23	3771,23	R\$ 3,41	R\$ 12.859,89	100,00%
8	ALVENARIAS E DIVISÕES						
8.14	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR	M2	129,00	129,00	R\$ 79,08	R\$ 10.201,32	100,00%
10	ESTRUTURAS DE CONCRETO						
10.4	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >=	M³	2,50		R\$ 768,99	R\$ -	0,00%
10.5	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	2,02	2,02	R\$ 816,84	R\$ 1.650,02	100,00%
10.12	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3A. TIPO B (3 APROV.)	M2	24,48	24,48	R\$ 86,52	R\$ 2.118,01	100,00%
10.14	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,35	0,35	R\$ 514,03	R\$ 179,91	100,00%

12	LAJES						
12.3	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	2,25	2,25	R\$ 202,21	R\$ 454,97	100,00%
14	REVESTIMENTOS						
14.6	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	191,00	191,00	R\$ 13,05	R\$ 2.492,55	100,00%
14.8	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M²	7,00	7,00	R\$ 27,83	R\$ 194,81	100,00%
14.14	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	184,00	184,00	R\$ 33,50	R\$ 6.164,00	100,00%
14.18	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15X15 CM, EXTRA	M2	391,27	391,27	R\$ 84,71	R\$ 33.144,45	100,00%
14.26	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	430,40	430,40	R\$ 142,55	R\$ 61.353,52	100,00%
15	RASGOS E ENCHIMENTOS						
15.2	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM	M	670,00	670,00	R\$ 3,22	R\$ 2.157,40	100,00%
15.5	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 32 A 50 MM (1 1/4" A 2")	M	120,00	120,00	R\$ 10,27	R\$ 1.232,40	100,00%
15.8	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 32 MM A	M	550,00	550,00	R\$ 5,25	R\$ 2.887,50	100,00%
16	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
16.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	15,55	15,55	R\$ 130,51	R\$ 2.029,43	100,00%
16.18	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	86,66	86,66	R\$ 5,63	R\$ 487,90	100,00%
16.27	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	381,50	381,50	R\$ 13,19	R\$ 5.031,99	100,00%
16.36	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	528,79	528,79	R\$ 16,95	R\$ 8.962,99	100,00%
16.45	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, MARMORITE, ETC)	M2	21,60	21,60	R\$ 39,85	R\$ 860,76	100,00%
16.46	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	86,81	86,81	R\$ 5,64	R\$ 489,61	100,00%
16.58	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNIDADE	27,00	27,00	R\$ 59,78	R\$ 1.614,06	100,00%
16.59	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLORESCENTE	UNIDADE	66,00	66,00	R\$ 3,14	R\$ 207,24	100,00%
16.64	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	UNIDADE	31,00	31,00	R\$ 12,91	R\$ 400,21	100,00%
16.68	REMOÇÃO DE PORTA E JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	63,10	63,10	R\$ 11,27	R\$ 711,14	100,00%
16.69	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	22,25	22,25	R\$ 14,08	R\$ 313,28	100,00%
16.72	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	324,87	324,87	R\$ 21,73	R\$ 7.059,43	100,00%
17	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO						
17.7	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	4,00	4,00	R\$ 2.102,76	R\$ 8.411,04	100,00%
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
18.5	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI-304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X230X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,00	0,00	R\$ 443,65	R\$ -	0,00%
18.23	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	UNIDADE	2,00	2,00	R\$ 65,64	R\$ 131,28	100,00%
18.25	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM	UNIDADE	29,00	29,00	R\$ 56,79	R\$ 1.646,91	100,00%
18.30	CUBA SOBREPOR OVAL (52X44,5 CM) CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UNIDADE	8,00	8,00	R\$ 611,37	R\$ 4.890,96	100,00%

18.31	BUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	0,00	R\$ 173,28	R\$	0,00%
18.36	LAVATÓRIO SUSPENSO (46,5X34CM) GUARAPARI LOGASA/EQUIVALENTE COMPLETO	UNIDADE	6,00	0,00	R\$ 456,35	R\$	0,00%
18.60	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNIDADE	29,00	29,00	R\$ 128,99	R\$ 3.740,71	100,00%
18.96	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	0,00	R\$ 383,63	R\$	0,00%
18.97	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO REF.1194 INNOVARE FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UNIDADE	27,00	0,00	R\$ 156,76	R\$	0,00%
18.103	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM	M	96,00	96,00	R\$ 29,23	R\$ 2.806,08	100,00%
18.106	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM	M	145,00	145,00	R\$ 21,20	R\$ 3.074,00	100,00%
18.108	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D = 25 MM (3/4")	M	157,00	157,00	R\$ 9,43	R\$ 1.480,51	100,00%
18.109	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D= 50 MM (1 1/2")	M	149,00	149,00	R\$ 33,30	R\$ 4.961,70	100,00%
18.121	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	8,00	7,00	R\$ 582,80	R\$ 4.079,60	87,50%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
19.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 70,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	109,00	109,00	R\$ 63,17	R\$ 6.885,53	100,00%
19.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 16 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	178,00	178,00	R\$ 15,59	R\$ 2.775,02	100,00%
19.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	2682,00	2682,00	R\$ 3,08	R\$ 8.260,56	100,00%
19.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 35 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	28,00	28,00	R\$ 29,23	R\$ 818,44	100,00%
19.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 4 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	570,00	570,00	R\$ 4,39	R\$ 2.502,30	100,00%
19.27	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	91,00	91,00	R\$ 11,60	R\$ 1.055,60	100,00%
19.60	CONJUNTO DE UMA (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+1/10A-250V), COM PLACA 4"x2 DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	49,00	49,00	R\$ 39,99	R\$ 1.959,51	100,00%
19.84	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V- 60HRZ) DIPOLAR 60A	UNIDADE	3,00	3,00	R\$ 130,26	R\$ 390,78	100,00%
19.87	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V- 60HRZ) MONOPOLAR 20A	UNIDADE	20,00	20,00	R\$ 19,93	R\$ 398,60	100,00%
19.94	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V- 60HRZ) TRIPOLAR 150A	UNIDADE	1,00	0,00	R\$ 495,05	R\$	0,00%
19.100	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V- 60HRZ) TRIPOLAR 70A	UNIDADE	8,00	8,00	R\$ 180,52	R\$ 1.444,16	100,00%
19.109	ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE, INCL. CONEXÕES D= 1"	M	35,00	35,00	R\$ 57,20	R\$ 2.002,00	100,00%
19.111	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D=25MM (3/4") TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	M	809,00	809,00	R\$ 8,40	R\$ 6.795,60	100,00%
19.112	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D=32MM (1") TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	M	189,00	189,00	R\$ 13,16	R\$ 2.487,24	100,00%
19.113	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNIDADE	1,00	1,00	R\$ 4.953,21	R\$ 4.953,21	100,00%

19.116	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES (1M00) 10A-250V-R.6120 OS PIAL OU EQUIVALENTE	UNIDADE	66,00	66,00	R\$	40,43	R\$	2.668,38	100,00%
19.167	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	66,00	48,00	R\$	252,20	R\$	12.105,60	72,73%
19.173	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNIDADE	2,00	0,00	R\$	104,35	R\$	-	0,00%
19.178	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	UNIDADE	2,00	2,00	R\$	14,99	R\$	29,98	100,00%
19.186	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNIDADE	5,00	5,00	R\$	526,10	R\$	2.630,50	100,00%
19.203	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UNIDADE	13,00	13,00	R\$	323,19	R\$	4.201,47	100,00%
19.210	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+1/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE D01S (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	CJ	73,00	73,00	R\$	42,47	R\$	3.100,31	100,00%
19.211	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+1/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE D01S (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	M	92,00	92,00	R\$	24,72	R\$	2.274,24	100,00%
19.212	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+1/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	5,00	5,00	R\$	25,96	R\$	129,80	100,00%
21	ACESSÓRIOS								
21.1	ASSENTO BRANCO PARA VASO 500-100 CELITE/EQUIVALENTE	UNIDADE	6,00	0,00	R\$	26,73	R\$	-	0,00%
21.2	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNIDADE	2,00	0,00	R\$	146,23	R\$	-	0,00%
21.5	BARRA APOIO INOX P/ BANHO "L" 70X70CM D=1 1/2"	UNIDADE	4,00	0,00	R\$	197,29	R\$	-	0,00%
21.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM) . PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	4,00	0,00	R\$	251,44	R\$	-	0,00%
21.18	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UNIDADE	8,00	0,00	R\$	68,01	R\$	-	0,00%
21.22	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNIDADE	8,00	0,00	R\$	66,19	R\$	-	0,00%
21.29	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UNIDADE	8,00	0,00	R\$	64,43	R\$	-	0,00%
22	ÁGUAS PLUVIAIS								
22.7	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N°. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	98,20	48,00	R\$	148,07	R\$	7.107,36	48,88%
22.8	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N°. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	18,00	18,00	R\$	159,91	R\$	2.878,38	100,00%
22.12	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	48,00	0,00	R\$	105,96	R\$	-	0,00%
22.17	RUPO E CONTRA-RUPO DE CHAPA GALVANIZADA N°. 26, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	38,50	0,00	R\$	41,68	R\$	-	0,00%
23	FORROS								
23.1	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	46,00	0,00	R\$	10,37	R\$	-	0,00%
23.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	59,00	0,00	R\$	58,96	R\$	-	0,00%
17	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO								
24.1	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MÊS	160,00	140,00	R\$	12,96	R\$	1.814,40	87,50%
24.3	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	320,00	280,00	R\$	2,11	R\$	590,80	87,50%
24.5	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	320,00	280,00	R\$	2,11	R\$	590,80	87,50%
26	ARMAÇÃO DE FERRAGENS E TELAS								

26.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA- 50/60	KG	119,18	119,18	R\$ 15,18	R\$ 1.809,15	100,00%
27	BANCADAS						
27.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	19,55	0,00	R\$ 397,84	R\$ -	0,00%
27.10	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP.2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	53,90	0,00	R\$ 51,50	R\$ -	0,00%
28	COBERTURA						
28.7	CUMEIRA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM (SIMPLES)	M	24,85	24,85	R\$ 54,51	R\$ 1.354,57	100,00%
28.10	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARA JU PARA COBERTURA CERAMICA COM TESOURAS COMPLETO	M2	63,62	63,62	R\$ 220,16	R\$ 14.006,59	100,00%
28.17	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	353,25	353,25	R\$ 242,97	R\$ 85.829,15	100,00%
29	IMPERMEABILIZAÇÃO						
29.9	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	16,85	16,85	R\$ 22,42	R\$ 377,78	100,00%
30	PISOS E CALÇAMENTOS						
30.6	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	420,00	420,00	R\$ 57,30	R\$ 24.066,00	100,00%
30.18	PISO BORRACHA 30X30CM PLURIGOMA PASTILHADO SOBRE CONTRAPISO	M2	48,95	0,00	R\$ 124,29	R\$ -	0,00%
31	ASSENTAMENTO DE PEDRAS (SOLEIRAS, RODAPÉS, PEITORIS)						
31.5	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	404,85	404,85	R\$ 12,87	R\$ 5.210,42	100,00%
31.16	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, E= 2 CM	M2	14,29	14,09	R\$ 276,95	R\$ 3.902,23	98,60%
34	FERRAGENS						
34.4	FECHADURA 357-E49-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	UNIDADE	26,00	26,00	R\$ 223,79	R\$ 5.818,54	100,00%
35	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)						
35.24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	2,00	R\$ 112,50	R\$ 225,00	100,00%
38	PINTURA						
38.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	480,80	295,00	R\$ 17,13	R\$ 5.053,35	61,36%
38.8	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	1335,71	1168,00	R\$ 20,84	R\$ 24.341,12	87,44%
38.13	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	2283,54	2070,00	R\$ 2,89	R\$ 5.982,30	90,65%
38.14	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	480,80	402,00	R\$ 3,28	R\$ 1.318,56	83,61%
38.15	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	71,76	55,20	R\$ 4,37	R\$ 241,22	76,92%
38.28	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM PEÇAS MADEIRA	M2	71,76	55,20	R\$ 34,10	R\$ 1.882,32	76,92%
38.29	PINTURA LÁTEX PVA, EXCLUSIVE EMASSAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	2283,54	1950,00	R\$ 13,51	R\$ 26.344,80	85,39%
38.33	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,78	0,00	R\$ 35,78	R\$ -	0,00%
38.40	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL E PORRO DE GESSO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	59,00	0,00	R\$ 5,53	R\$ -	0,00%

40		SERRALHERIA							
40.3	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	M2	1,89	1,89	R\$	135,01	R\$	255,17	100,00%
40.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER COM CONTRAMARCOS	M2	4,82	4,82	R\$	853,97	R\$	4.116,14	100,00%
40.25	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	16,71	15,60	R\$	777,28	R\$	12.125,24	93,36%
40.37	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	1,89	1,89	R\$	443,70	R\$	838,59	100,00%
41		VIDROS							
41.12	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00	0,00	R\$	480,15	R\$	-	0,00%
42		ESQUADRIAS DE MADEIRA							
42.8	MARCO EM MADEIRA DE LEI L = 14 CM, 80 X 210 CM	UNIDADE	26,00	26,00	R\$	345,33	R\$	8.978,58	100,00%
42.13	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNIDADE	26,00	26,00	R\$	576,24	R\$	14.982,24	100,00%
43		ESTRUTURAS METÁLICAS							
43.6	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO	KG	878,75	878,75	R\$	24,35	R\$	21.397,56	100,00%
VISTO:							VALOR ACUMULADO:	R\$	689.052,59
							PERCENTUAL ACUMULADO		91,12%