

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Concorrência** nº **000004/2025**, Processo Administrativo nº **000061/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL (CAPS IJ), NA RUA MONTEVIDÉU, BAIRRO CRUZEIRO CELESTE, com fornecimento de equipamentos, mão de obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, conforme memorial descritivo, planilhas e demais anexos.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
MONLEVADE ENGENHARIA LTDA - 54.038.046/0001-29 eduwps@gmail.com - (31) 99696-7009	2.548.871,77	1.911.528,09	637.343,68 Proveito (25,00%)
Totais	2.548.871,77	1.911.528,09	637.343,68 Proveito (25,00%)

Detalhes

LAÉRCIO JOSE RIBEIRO na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: MONLEVADE ENGENHARIA LTDA - CPF/CNPJ: 54.038.046/0001-29				
Lote 1		Data/Hora da Homologação - 18/07/2025 09:14:03		
G L O B A L				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - QUARTIL MÉDIO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (6,23 por cento) - 1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - QUARTIL MÉDIO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (6,23 por cento)	1,00	unidade	111.578,94	111.578,94
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - 2.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00 por cento 0,50	1,00	unidade	8.954,97	8.954,97
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA 3.1.1 - 3.1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	10,00	metro quadrado	467,23	4.672,30
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA 3.1.2 - 3.1.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES	146,00	metro	79,35	11.585,10

LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO 3.2.1 - 3.2.1 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	10,00	mês	748,57	7.485,70
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 3.2.2 - 3.2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	1,00	unidade	1.388,39	1.388,39
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER 3.2.3 - 3.2.3 LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	1,00	unidade	277,84	277,84
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO 3.2.4 - 3.2.4 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	10,00	mês	965,32	9.653,20
LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER 3.2.5 - 3.2.6 LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	1,00	unidade	277,84	277,84
LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO 3.2.6 - 3.2.7 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	10,00	mês	840,18	8.401,80
TAPUME COM TELHA METÁLICA 3.3.1 - 3.3.1 TAPUME COM TELHA METÁLICA	90,00	metro quadrado	74,30	6.687,00
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL 3.4.1 - 3.4.1 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	1.260,00	metro quadrado	0,65	819,00
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA 3.4.2 - 3.4.2 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	378,00	metro cúbico	2,82	1.065,96
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 3.4.3 - 3.4.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	5.670,00	cubico.quilometro	2,81	15.932,70
COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 4.1.1 - 4.1.1 COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	608,16	metro quadrado	2,39	1.453,50
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO 4.1.2 - 4.1.2 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	5,00	unidade	1.528,39	7.641,95
PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO 4.1.3 - 4.1.3 PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	2,00	unidade	1.770,20	3.540,40
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL 4.1.4 - 4.1.4 PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	2,00	unidade	1.228,39	2.456,78
PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO 4.1.5 - 4.1.5 PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO METÁLICO	3,00	unidade	1.301,80	3.905,40
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA 4.1.6 - 4.1.6 PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	3,00	unidade	2.223,40	6.670,20

PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO 4.1.7 - 4.1.7 PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,00	unidade	1.657,59	3.315,18
PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO 4.1.8 - 4.1.8 PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV/ALARME/SEGURANÇA/SONORIZAÇÃO	2,00	unidade	966,25	1.932,50
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4.1.9 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4.1.9	3,00	unidade	1.770,20	5.310,60
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 4.1.10 - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 4.1.10	3,00	unidade	1.701,12	5.103,36
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO 4.1.11 - PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO 4.1.11	1,00	unidade	1.632,04	1.632,04
PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO 4.1.12 - 4.1.12 PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO	2,00	unidade	1.477,26	2.954,52
PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 4.1.13 - PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 4.1.13	3,00	unidade	1.487,67	4.463,01
PROJETO EXECUTIVO DE SPDA 4.1.14 - PROJETO EXECUTIVO DE SPDA 4.1.14	5,00	unidade	1.284,38	6.421,90
PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA 4.1.15 - PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA 4.1.15	1,00	unidade	1.109,74	1.109,74
COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT) DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 4.1.16 - 4.1.16 COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT) DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	608,16	metro quadrado	0,85	516,94
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE 5.1.1 - 5.1.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	594,00	metro	60,70	36.055,80
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO 5.1.2 - 5.1.2 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	80,00	unidade	16,36	1.308,80
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO 5.1.3 - 5.1.3 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	32,07	metro cúbico	2,82	90,44
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ 5.1.4 - 5.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	500,00	cubico.kilometro	2,81	1.405,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 5.2.1 - 5.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	185,96	metro cúbico	76,33	14.194,33
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA 5.2.2 - 5.2.2 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	244,79	metro quadrado	1,73	423,49
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER 5.2.3 - 5.2.3 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	244,79	metro quadrado	3,06	749,06
LASTRO DE CONCRETO MAGRO 5.2.4 - 5.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	13,00	metro quadrado	19,41	252,33

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME 5.2.5 - 5.2.5 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	269,62	metro quadrado	61,79	16.659,82
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO 5.2.6 - 5.2.6 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2.728,20	quilograma	10,91	29.764,66
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME 5.2.7 - 5.2.7 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	28,92	metro cúbico	770,02	22.268,98
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA 5.2.8 - 5.2.8 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	144,81	metro cúbico	19,47	2.819,45
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA 5.2.9 - 5.2.9 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	41,16	metro quadrado	2,82	116,07
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ 5.2.10 - 5.2.10 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	617,40	cubico.kilometro	2,81	1.734,89
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA 5.2.11 - 5.2.11 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	17,29	metro cúbico	597,43	10.329,56
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS 5.2.12 - 5.2.12 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	30,00	metro quadrado	38,55	1.156,50
FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO 6.1.1 - 6.1.1 FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	486,85	metro quadrado	59,02	28.733,89
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR 6.1.2 - 6.1.2 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	2.838,56	quilograma	10,91	30.968,69
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO 6.1.3 - 6.1.3 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	23,65	metro cúbico	669,62	15.836,51
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO 6.2.1 - 6.2.1 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (8+3)	674,32	metro quadrado	181,90	122.658,81
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO 6.2.2 - 6.2.2 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM	997,99	quilograma	14,27	14.241,32
FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO 7.1.1 - 7.1.1 FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	3.521,18	quilograma	19,82	69.789,79
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE 7.2.1 - 7.2.1 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	586,86	metro quadrado	58,35	34.243,28

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 7.2.2 - 7.2.2 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	263,15	metro	52,10	13.710,12
EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA 7.2.3 - 7.2.3 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	96,55	metro	24,75	2.389,61
TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 7.2.4 - 7.2.4 TABEIRA DE MADEIRA DE LEI 15cm X 4M	152,10	metro	189,68	28.850,33
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 8.1.1 - 8.1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	910,67	metro quadrado	71,40	65.021,84
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO 8.1.2 - 8.1.2 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM	125,92	metro	64,09	8.070,21
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO 8.1.3 - 8.1.3 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	25,56	metro quadrado	615,57	15.733,97
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9.1.1 - 9.1.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1,5CM	312,50	metro quadrado	46,36	14.487,50
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 9.1.2 - 9.1.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	312,50	metro quadrado	38,55	12.046,88
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9.2.1 - 9.2.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1,5CM	227,75	metro quadrado	46,36	10.558,49
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 9.3.1 - 9.3.1 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	0,96	metro cúbico	500,15	480,14
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA 9.3.2 - 9.3.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E3MM E E4MM	48,00	metro quadrado	175,56	8.426,88
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 9.4.1 - 9.4.1 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	7,55	metro cúbico	500,15	3.776,13
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA 9.4.2 - 9.4.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E3MM E E4MM	151,00	metro quadrado	175,56	26.509,56
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA 9.4.3 - 9.4.3 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E2CM	151,00	metro quadrado	35,13	5.304,63

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) 10.1.1 - 10.1.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	1.403,53	metro quadrado	7,27	10.203,66
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL 10.1.2 - 10.1.2 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E 10MM, COM TALISCAS	357,36	metro quadrado	29,47	10.531,40
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO 10.1.3 - 10.1.3 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 10MM, COM TALISCAS	1.046,17	metro quadrado	24,80	25.945,02
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 10.1.4 - 10.1.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	357,36	metro quadrado	58,47	20.894,84
CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS 10.1.5 - 10.1.5 CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	15,00	metro	23,18	347,70
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE 10.1.6 - 10.1.6 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	71,75	metro	106,39	7.633,48
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) 10.2.1 - 10.2.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	755,35	metro quadrado	7,27	5.491,39
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL 10.2.2 - 10.2.2 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E 10MM, COM TALISCAS	251,30	metro quadrado	29,47	7.405,81
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO 10.2.3 - 10.2.3 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 10MM, COM TALISCAS	504,05	metro quadrado	24,80	12.500,44
REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE 10.2.4 - 10.2.4 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 (Cerâmica esmaltada 10x10cm - Laranja, vermelho ou amarelo - paredes externas)	251,30	metro quadrado	63,81	16.035,45
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) 10.3.1 - 10.3.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	495,11	metro quadrado	7,27	3.599,45

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO 10.3.2 - 10.3.2 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 10MM, COM TALISCAS	495,11	metro quadrado	24,80	12.278,73
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO 11.1.1 - 11.1.1 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	183,04	metro quadrado	76,59	14.019,03
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE 11.2.1 - 11.2.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	494,07	metro quadrado	9,36	4.624,50
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA 11.2.2 - 11.2.2 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	494,07	metro quadrado	57,42	28.369,50
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA 11.2.3 - 11.2.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	143,01	metro quadrado	52,45	7.500,87
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA 11.2.4 - 11.2.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	351,06	metro quadrado	45,48	15.966,21
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA 11.2.5 - 11.2.5 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM	140,00	metro	6,69	936,60
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA 11.2.6 - 11.2.6 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM	269,70	metro	7,55	2.036,24
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 11.2.7 - 11.2.7 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	80,41	metro	147,29	11.843,59
SOLEIRA EM GRANITO 11.3.1 - 11.3.1 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	51,10	metro	82,19	4.199,91
TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 11.4.1 - 11.4.1 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	61,07	metro	62,30	3.804,66
GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO 11.5.1 - 11.5.1 GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	79,00	metro	116,35	9.191,65
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA 11.5.2 - 11.5.2 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	79,00	metro	1,51	119,29
SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1 11.5.3 - 11.5.3 SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3 por cento, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	79,00	metro	40,90	3.231,10

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 11.5.4 - 11.5.4 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	175,00	metro quadrado	77,92	13.636,00
PISO EM CONCRETO 20 MPA 11.5.5 - 11.5.5 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	157,50	metro quadrado	76,59	12.062,93
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 11.5.6 - 11.5.6 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	3,00	unidade	662,61	1.987,83
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA 12.1.1 - 12.1.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	978,64	2.935,92
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA 12.1.2 - 12.1.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	unidade	1.049,50	16.792,00
KIT PORTA PRONTA SÓLIDA LACA SOFT BRANCO 12.1.3 - 12.1.3 KIT PORTA PRONTA SÓLIDA LACA SOFT BRANCO COM ALIZAR DE 7CM (100X220)CM, INCLUSO MARCO EM MDF ULTRA REVESTIDO EM LACA SINTÉTICA BRANCA, DOBRADIÇA EM LATÃO COM SENTIDO REVERSÍVEL (PODE SER USADO PARA ABERTURA DIREITA OU ESQUERDA), BORRACHA ANTI IMPACTO BRANCA	10,00	unidade	1.648,56	16.485,60
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO 12.1.4 - 12.1.4 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	unidade	156,15	1.561,50
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO 12.1.5 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO 12.1.5	7,00	unidade	79,05	553,35
JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM 12.2.1 - 12.2.1 JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	8,52	metro quadrado	948,87	8.084,37
FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR 12.2.2 - 12.2.2 FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	9,00	unidade	111,53	1.003,77
JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS 12.2.3 - 12.2.3 JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	8,40	metro quadrado	811,03	6.812,65
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO 12.2.4 - 12.2.4 FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	12,00	unidade	82,27	987,24
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS 12.2.5 - 12.2.5 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,23	metro	239,39	14.657,85

CONTRAMARCO DE AÇO 12.2.6 - 12.2.6 CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	107,50	metro	57,16	6.144,70
PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER 12.2.7 - 12.2.7 PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	48,40	metro quadrado	419,42	20.299,93
PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR 12.2.8 - 12.2.8 PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	24,24	metro quadrado	388,84	9.425,48
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 12.2.9 - 12.2.9 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	13,00	unidade	141,36	1.837,68
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO 12.2.10 - 12.2.10 FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	8,00	unidade	165,84	1.326,72
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS 12.3.1 - 12.3.1 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM	58,80	metro quadrado	569,90	33.510,12
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 12.3.2 - 12.3.2 PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2 (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2 (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA (ABRIR)	4,16	metro quadrado	529,74	2.203,72
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 12.3.3 - 12.3.3 PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2 (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2 (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA (CORRER)	34,00	metro quadrado	529,74	18.011,16
ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 12.3.4 - 12.3.4 ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1X 1/8, TAMPA EM CANTONEIRA 7/8X 1/8 E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	1,00	unidade	434,22	434,22
PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO 12.3.5 - 12.3.5 PROTETOR DE PAREDE/BATE MACA CURVO EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, LARGURA 20CM, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO,TERMINAIS DE ACABAMENTO E ACESSÓRIOS	52,00	metro	134,31	6.984,12
BARRA ANTIPÂNICO 12.3.6 - 12.3.6 BARRA ANTIPÂNICO 02 TRAVAMENTO PORTAS DE 01 OU 02 FOLHAS	4,00	unidade	1.198,34	4.793,36
PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA 12.3.7 - 12.3.7 PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	96,96	metro quadrado	37,09	3.596,25
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR 12.4.1 - 12.4.1 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	116,83	metro quadrado	277,34	32.401,63

INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR 12.4.2 - 12.4.2 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	8,41	metro quadrado	324,39	2.728,12
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR 12.4.3 - 12.4.3 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE - INCLINADO	0,60	metro quadrado	277,34	166,40
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM 13.1.1 - 13.1.1 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	171,00	metro	21,83	3.732,93
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM 13.1.2 - 13.1.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	metro	29,88	896,40
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM 13.1.3 - 13.1.3 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	100,00	metro	15,65	1.565,00
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 13.1.4 - 13.1.4 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	35,43	35,43
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 13.1.5 - 13.1.5 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	2,00	unidade	4.783,33	9.566,66
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO 13.2.1 - 13.2.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	unidade	216,30	2.163,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO 13.2.2 - 13.2.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	unidade	148,83	2.232,45
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO 13.2.3 - 13.2.3 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	unidade	115,66	578,30
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 13.3.1 - 13.3.1 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	30,00	metro	20,01	600,30
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 13.3.2 - 13.3.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	30,00	metro	25,36	760,80
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 13.3.3 - 13.3.3 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	30,00	metro	31,61	948,30
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL 13.3.4 - 13.3.4 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	85,00	metro	35,33	3.003,05
CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA 13.4.1 - 13.4.1 CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	14,00	unidade	504,20	7.058,80

CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR 13.4.2 - 13.4.2 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	3,00	unidade	288,19	864,57
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC 13.4.3 - 13.4.3 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	12,00	unidade	67,15	805,80
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM 13.5.1 - 13.5.1 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	99,00	metro	45,83	4.537,17
CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM 13.5.2 - 13.5.2 CAIXA DE AREIA 50 X 60 X 70 CM	5,00	unidade	661,16	3.305,80
RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO DN 150 13.5.3 - 13.5.3 RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO DN 150, COM GRELHA PVC CROMADA - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	6,00	unidade	585,60	3.513,60
CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 13.5.4 - 13.5.4 CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74,00	metro	58,12	4.300,88
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO - 13.5.5 - 13.5.5 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	74,00	metro	297,86	22.041,64
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 13.6.1 - 13.6.1 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	1,00	unidade	4.783,33	4.783,33
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 13.6.2 - 13.6.2 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	35,43	35,43
BOTOEIRA ACIONADOR DE BOMBA 13.6.3 - 13.6.3 BOTOEIRA ACIONADOR DE BOMBA	1,00	unidade	82,55	82,55
BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA 13.6.4 - 13.6.4 BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	1.304,62	1.304,62
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 13.7.1 - 13.7.1 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	unidade	156,50	626,00
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 13.7.2 - 13.7.2 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	161,05	322,10
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL 13.7.3 - 13.7.3 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	497,31	994,62
PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 13.7.4 - 13.7.4 PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO E5, DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	8,00	unidade	15,94	127,52
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA 14.1.1 - 14.1.1 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	unidade	523,37	3.140,22

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 14.1.2 - 14.1.2 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	344,09	688,18
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 14.1.3 - 14.1.3 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	699,77	699,77
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD 14.1.4 - 14.1.4 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	732,05	1.464,10
LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA 14.1.5 - 14.1.5 LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	2,00	unidade	549,79	1.099,58
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 14.1.6 - 14.1.6 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	889,85	1.779,70
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 14.1.7 - 14.1.7 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	unidade	452,03	3.616,24
TORNEIRA CROMADA DE MESA 14.2.1 - 14.2.1 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	unidade	138,69	1.664,28
DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO 14.2.2 - 14.2.2 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2 (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	unidade	163,21	1.468,89
BARRA DE APOIO RETA 14.2.3 - 14.2.3 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	unidade	347,56	1.390,24
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO 14.2.4 - 14.2.4 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	315,62	631,24
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 14.2.5 - 14.2.5 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	unidade	236,40	4.491,60
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL 14.2.6 - 14.2.6 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	123,87	371,61
CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V 14.2.7 - 14.2.7 CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	252,01	756,03
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA 14.2.8 - 14.2.8 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	unidade	283,13	1.698,78

TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE 14.2.9 - 14.2.9 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	unidade	95,23	1.333,22
CUBA DUPLA INOX ISIS 2C 34 BL TRAMONTINA 14.2.10 - 14.2.10 CUBA DUPLA INOX ISIS 2C 34 BL TRAMONTINA ACABAMENTO ACETINADO COM VALVULA DE 4.1/2 E SIFÃO DUPLO CROMADO	3,00	unidade	844,33	2.532,99
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 14.2.11 - 14.2.11 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	11,85	23,70
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 14.2.12 - 14.2.12 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	21,91	metro quadrado	362,43	7.940,84
VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 14.2.13 - 14.2.13 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26,00	unidade	83,41	2.168,66
DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 14.3.1 - 14.3.1 DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS U 73,61	14,00	unidade	68,70	961,80
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER 14.3.2 - 14.3.2 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	8,00	unidade	59,40	475,20
DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL 14.3.3 - 14.3.3 DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	14,00	unidade	60,85	851,90
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER 14.3.4 - 14.3.4 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	14,00	unidade	43,41	607,74
ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG 15.1.1 - 5.1.1 ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA DEMANDADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	1,00	unidade	3.691,53	3.691,53
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 15.1.2 - 15.1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	138,00	metro	30,81	4.251,78
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 15.1.3 - 15.1.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	250,00	metro	16,64	4.160,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO 15.1.4 - 15.1.4 ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	30,00	metro	36,96	1.108,80
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 15.1.5 - 15.1.5 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	15,95	47,85
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 15.1.6 - 15.1.6 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	16,55	49,65
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 15.1.7 - 15.1.7 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	unidade	17,84	124,88

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN 15.1.8 - 15.1.8 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	unidade	17,84	89,20
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 15.1.9 - 15.1.9 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	unidade	80,34	642,72
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 15.1.10 - 15.1.10 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	81,54	81,54
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 15.1.11 - 15.1.11 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	84,13	168,26
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 15.1.12 - 15.1.12 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	84,13	84,13
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 15.1.13 - 15.1.13 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	90,65	271,95
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN 15.1.14 - 15.1.14 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1,00	unidade	46,90	46,90
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 15.1.15 - 15.1.15 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	2,00	unidade	77,33	154,66
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 15.1.16 - 15.1.16 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	1,00	unidade	174,36	174,36
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 15.1.17 - 15.1.17 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	367,39	734,78
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA 15.1.18 - 15.1.18 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	2,00	unidade	534,94	1.069,88
LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS 15.2.1 - 15.2.1 LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	75,00	unidade	261,54	19.615,50
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA 15.2.2 - 15.2.2 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	11,00	unidade	76,86	845,46
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO 15.2.3 - 15.2.3 CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4X2, EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	unidade	9,27	203,94
LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER 15.2.4 - 15.2.4 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	2,00	unidade	6,12	12,24

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15.2.5 - 15.2.5 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13	hora	21,74	2,83
LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W 15.2.6 - 15.2.6 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	2,00	unidade	17,06	34,12
PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA 15.2.7 - 15.2.7 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	77,00	unidade	130,95	10.083,15
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM 15.2.8 - 15.2.8 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade	413,11	1.239,33
PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES 15.2.9 - 15.2.9 PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	44,00	unidade	217,34	9.562,96
PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO 15.2.10 - 15.2.10 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	50,00	unidade	247,53	12.376,50
PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO 15.2.11 - 15.2.11 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	1,00	unidade	251,76	251,76

PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (2) TOMADAS PADRÃO 15.2.12 - 15.2.12 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	52,00	unidade	371,57	19.321,64
PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES 15.2.13 - 15.2.13 PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA, CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V) E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	9,00	unidade	341,37	3.072,33
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF 15.2.14 - 15.2.14 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	6,00	unidade	1.925,48	11.552,88
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 15.2.15 - 15.2.15 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	2,00	unidade	2.717,27	5.434,54
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 15.2.16 - 15.2.16 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	3.954,67	3.954,67
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 15.2.17 - 15.2.17 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	unidade	5.397,65	10.795,30
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 15.2.18 - 15.2.18 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	300,00	metro	3,53	1.059,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 15.2.19 - 15.2.19 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	unidade	182,41	1.824,10
PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA 15.2.20 - 15.2.20 PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4X4, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	29,00	unidade	143,28	4.155,12
POSTE DE AÇO GALVANIZADO 15.2.21 - 15.2.21 POSTE DE AÇO GALVANIZADO RETO ENGASTADO - 4 METROS - DIÂMETRO 76,2mm, LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA - 100 W	5,00	unidade	6.077,36	30.386,80

REFLETOR HOLOFOTE LED 15.2.22 - 15.2.22 REFLETOR HOLOFOTE LED 100W - 9000 LM - BIVOLT - IP66 - 6500K	14,00	unidade	271,71	3.803,94
RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V 15.2.23 - 15.2.23 RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	1,00	unidade	47,15	47,15
ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS 15.2.24 - 15.2.24 ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4, COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	1,00	unidade	1.069,21	1.069,21
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO 15.2.25 - 15.2.25 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2) OU 50 MM (2), COMPLETO	1,00	unidade	1.134,57	1.134,57
PARA-RAIO DE LATAO CROMADO 15.2.26 - 15.2.26 PARA-RAIO DE LATAO CROMADO, COBRE CROMADO OU ACO INOXIDAVEL, TIPO FRANKLIN	1,00	unidade	253,08	253,08
FUNDO SELADOR ACRÍLICO 16.1.1 - 16.1.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	1.046,17	metro quadrado	4,07	4.257,91
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX 16.1.2 - 16.1.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	1.046,17	unidade	16,92	17.701,20
PINTURA EPÓXI EM PAREDE 16.1.3 - 16.1.3 PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	1.046,17	metro quadrado	23,65	24.741,92
FUNDO SELADOR ACRÍLICO 16.2.1 - 16.2.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	504,05	metro quadrado	4,07	2.051,48
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX 16.2.2 - 16.2.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	504,05	metro quadrado	16,92	8.528,53
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA 16.2.3 - 16.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES M2 CR 21,93 EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	504,05	metro quadrado	20,47	10.317,90
FUNDO SELADOR ACRÍLICO 16.3.1 - 16.3.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	495,00	metro quadrado	4,95	2.450,25
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX 16.3.2 - 16.3.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	495,00	metro quadrado	19,73	9.766,35
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM 16.3.3 - 16.3.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	495,00	metro quadrado	14,41	7.132,95
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO 16.4.1 - 16.4.1 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	131,50	metro quadrado	24,10	3.169,15
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO 16.4.2 - 16.4.2 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA	76,00	metro quadrado	25,55	1.941,80
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO 16.4.3 - 16.4.3 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE E MADEIRA, 2 DEMÃOS	169,26	metro quadrado	16,21	2.743,70

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE 17.1.1 - 17.1.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	244,00	metro	60,70	14.810,80
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA 17.1.2 - 17.1.2 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	50,00	unidade	16,36	818,00
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA 17.1.3 - 17.1.3 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	11,94	metro cúbico	2,82	33,67
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 17.1.4 - 17.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	179,10	cubico.quilometro	2,81	503,27
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 17.2.1 - 17.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	122,64	metro cúbico	76,33	9.361,11
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL 17.2.2 - 17.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	103,46	metro quadrado	9,36	968,39
LASTRO DE CONCRETO MAGRO 17.2.3 - 17.2.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	5,17	metro quadrado	19,41	100,35
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 17.2.4 - 17.2.4 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	147,95	metro quadrado	61,79	9.141,83
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO 17.2.5 - 17.2.5 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	1.183,57	quilograma	10,91	12.912,75
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO 17.2.6 - 17.2.6 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	14,79	metro cúbico	770,02	11.388,60
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE 17.2.7 - 17.2.7 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 1,5CM	146,00	metro quadrado	46,36	6.768,56
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 17.2.8 - 17.2.8 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	146,00	metro quadrado	38,55	5.628,30
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO 17.2.9 - 17.2.9 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	10,22	metro cúbico	597,43	6.105,73
REATERRO MANUAL DE VALAS 17.2.10 - 17.2.10 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA	102,67	metro cúbico	19,47	1.998,98
CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA 17.2.11 - 17.2.11 CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	19,97	metro cúbico	2,82	56,32
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 17.2.12 - 17.2.12 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	299,55	cubico.quilometro	2,81	841,74

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO 17.3.1 - 17.3.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	202,00	metro quadrado	63,83	12.893,66
FUNDO SELADOR ACRÍLICO 17.3.2 - 17.3.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	202,00	metro quadrado	4,07	822,14
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX 17.3.3 - 17.3.3 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	202,00	metro quadrado	16,92	3.417,84
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA 17.3.4 - 17.3.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR	202,00	metro quadrado	20,47	4.134,94
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE 17.3.5 - 17.3.4 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	101,00	metro	106,39	10.745,39
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS 18.1.1 - 18.1.1 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	290,00	metro quadrado	13,45	3.900,50
APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO 18.1.2 - 18.1.2 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	290,00	metro quadrado	5,03	1.458,70
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL 18.1.3 - 18.1.3 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	36,00	unidade	94,65	3.407,40
LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA 18.2.1 - 18.2.1 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA m2 7,58	608,16	metro quadrado	7,08	4.305,77

João Monlevade, 18 de Julho de 2025.

Autoridade Competente: LAÉRCIO JOSE RIBEIRO