

Concorrência**Dados do Processo****Nº Processo**
089/2024**Responsável**
Prefeitura Municipal de Jaíba - MG**Objeto**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS DO NH2 NO MUNICÍPIO DE JAIBA/MG

Dados Gerais**Situação**
Aguardando Abertura**Início Envio Propostas**
27/11/2024 - 08:00**Fim Envio Propostas**
06/12/2024 - 08:00**Agente de Contratação**
Israel Filho Canguçu Soares**Modo de Disputa**
Valor Total**Exibir Valor de Referência**
Sim**Amparo legal**
Lei 14.133/2021, Art. 28, II**Listagem de Lotes/Itens**

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	1.1 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIAO LIMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01:	UN	1	1.462,09	1.462,09
1	2	1.2 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSAO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EMESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAOS:	UN	1	1.738,11	1.738,11
1	3	2.1.1 LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATE VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA:	M2	86	2,86	245,50
1	4	2.1.2 LOCACAO DE OBRA COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRAFICA PARAMARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRAFICO:	M	40	55,56	2.222,40
1	5	2.2.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL:	M3	8	82,56	659,65
1	6	2.2.2 APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVACAO:	M	14	27,84	377,79
1	7	2.2.3 CONCRETO MAGRO, TRACO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNCAO ESTRUTURAL:	M2	1	579,23	393,88
1	8	2.2.4 FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO:	M2	19	73,36	1.402,64
1	9	2.2.5 REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE:	M3	6	82,56	523,43
1	10	2.2.6 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE ACO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR:	KG	319	14,88	4.749,70
1	11	2.2.7 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDACAO):	M3	4	938,98	3.746,53
1	12	2.3.1 FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO:	M2	55	73,36	4.043,60
1	13	2.3.2 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE ACO CA-50/60, INCLUSIVE ESPACADOR:	kg	277	14,88	4.118,78
1	14	2.3.3 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO:	M3	3	965,26	3.339,80
1	15	2.3.4 VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VAOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE A, COM FCK 20 MPA,	M3	0	3.812,82	1.029,46

		MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMACAO:				
1	16	2.4.1 ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO, ESP.9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO:	M2	84	62,05	5.190,48
1	17	2.5.1 LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VAO LIVRE MAXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO:	M2	21	181,12	3.827,07
1	18	2.6.1 ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERAMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS:	M2	46	151,44	6.966,24
1	19	2.6.2 COBERTURA EM TELHA CERAMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXACAO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TERMICA:	M2	46	169,32	7.788,72
1	20	2.6.3 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, INCLUSIVE EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO:	M	6	43,06	262,67
1	21	2.6.4 EMBOCAMENTO DE TELHA CERAMICA COM ARGAMASSA, TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA:	M	19	19,10	362,90
1	22	2.7.1 PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSAO (80X210) CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ:	UN	3	1.299,13	3.897,39
1	23	2.8.1 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSORIOS - (1,40x0,50M) = 02 UNID.:	M2	1	630,28	882,39
1	24	2.8.2 FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSORIOS - (0,60X0,50M) = 02 UNID.:	M2	1	630,28	378,17
1	25	2.8.3 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLUCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXACAO E VEDACAO COM GUARNICAO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE CAIXILHO /PERFIL:	M2	2	214,95	429,90
1	26	2.9.1 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA /ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO:	M2	188	11,44	2.155,64
1	27	2.9.2 EMBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO:	M	43	40,83	1.756,51
1	28	2.9.3 REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO /EXTERNO, PADRAO EXTRA, DIMENSAO DA PECA ATE 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M2	43	87,98	3.784,90
1	29	2.9.4 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA UNICA, APLICADO EM PAREDE, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO:	M	145	38,97	5.666,63
1	30	2.10.1 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO:	M	21	75,26	1.590,24
1	31	2.10.2 CAMADA DE REGULARIZACAO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO:	M2	21	45,38	958,88
1	32	2.10.3 REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRAO EXTRA, DIMENSAO DA PECA ATE 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M2	21	102,00	2.155,26
1	33	2.10.4 RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M	14	14,36	193,86
1	34	2.10.5 SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M2	0	393,17	141,54

1	35	2.11.1 PONTO DE EMBUTIR PARA AGUA FRIA EM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, DN 20MM (1/2), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTANCIA DE ATE CINCO (5) METROS DA TOMADA DE AGUA, INCLUSIVE CONEXOES E FIXACAO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA /CONCRETO COM ARGAMASSA:	UND	5	160,94	804,70
1	36	2.11.2 PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO, PBV - SERIE NORMAL, DN 50MM (2), EMBUTIDO EM PISO COM DISTANCIA DE ATE CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, INCLUSIVE CONEXOES E FIXACAO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA:	UND	3	259,04	777,12
1	37	2.11.3 PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RIGIDO, PBV - SERIE NORMAL, DN 100MM (4), EMBUTIDO EM PISO COM DISTANCIA DE ATE CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXOES E FIXACAO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA:	UN	2	360,93	721,86
1	38	2.11.4 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXOES:	M	12	43,96	527,52
1	39	2.11.5 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (3/4) , INCLUSIVE CONEXOES:	M	12	27,55	330,60
1	40	2.11.6 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, VENTILACAO, PBV - SERIE NORMAL, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXOES:	M	6	36,81	220,86
1	41	2.11.7 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1.1/2 (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRAO MEDIO) E CANOPLA CROMADOS:	Un	2	212,20	424,40
1	42	2.11.8 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4 (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRAO MEDIO) E CANOPLA CROMADO:	Un	1	114,01	114,01
1	43	2.11.9 BACIA SANITARIA (VASO) DE LOUCA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO/VEDACAO, ENGATE FLEXIVEL METALICO, FORNECIMENTO, INSTALACAO E REJUNTAMENTO:	UN	2	688,83	1.377,66
1	44	2.11.10 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MEDIO, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFAO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALACAO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL:	UN	3	560,00	1.680,00
1	45	2.11.11 CUBA EM ACO INOXIDAVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICACAO PARA PIA (560X330X115MM), NUMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFAO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO:	Un	1	680,57	680,57
1	46	2.11.12 TORNEIRA METALICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICACAO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METALICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO:	UN	3	584,06	1.752,18
1	47	2.11.13 TORNEIRA METALICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICACAO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO:	UN	1	105,39	105,39
1	48	2.11.14 CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM:	UN	2	103,56	207,12
1	49	2.11.15 CAIXA DE ESGOTO DE INSPECACAO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA):	UN	2	497,60	995,20
1	50	2.12.1 PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, SECAO 1, 5MM2 (70C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVACAO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGACAO, SUPORTE E FIXACAO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA:	UN	4	290,10	1.160,40

1	51	2.12.2 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINARIA, COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, SECAO 1,5MM2 (70C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVACAO, EXCLUSIVE LUMINARIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGACAO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXACAO DO ELETRODUTO:	UN	4	174,47	697,88
1	52	2.12.3 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, SECAO 2,5MM2 (70C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVACAO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGACAO, SUPORTE E FIXACAO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA:	Un	10	330,35	3.303,50
1	53	2.12.4 LUMINARIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIAMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LAMPADA LED, POTENCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA:	Un	2	80,78	161,56
1	54	2.12.5 LUMINARIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LAMPADAS TUBULARES LED 2X18W-T8, FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE BASE E LAMPADA:	Un	2	451,93	903,86
1	55	2.12.6 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 8 MODULOS COM BARRAMENTO E CHAVE:	UN	1	201,27	201,27
1	56	2.12.7 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS:	Un	4	18,78	75,12
1	57	2.12.8 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS:	Un	2	59,99	119,98
1	58	2.12.9 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS:	UN	2	56,41	112,82
1	59	2.12.10 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO:	M	30	6,39	191,70
1	60	2.12.11 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SECAO 6 MM2, 70C, 450/750V:	M	50	9,78	489,00
1	61	2.12.12 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SECAO 4 MM2, 70C, 450/750V:	M	70	7,20	504,00
1	62	2.13.1 PREPARACAO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE SELADOR ACRILICO:	M2	145	8,54	1.241,80
1	63	2.13.2 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA:	M	145	29,25	4.253,24
1	64	2.13.3 PINTURA EPOXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA /CORRIDA (PVA):	M	55	31,82	1.736,10
1	65	2.13.4 PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA /CORRIDA (PVA):	M2	91	20,60	1.871,51
1	66	2.13.5 PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO:	M2	14	39,03	550,71
1	67	2.13. 6 PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO:	M2	4	46,92	187,68
1	68	2.14.1 PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA:	M2	23	79,57	1.798,28
1	69	2.14.2 BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO RETA, DN 1.1 /4 (31.75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALACAO E ACESSORIOS PARA FIXACAO:	UN	6	258,99	1.553,94
1	70	2.14.3 BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA LAVATORIO DE CANTO, DN 1.1/4 (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALACAO E ACESSORIOS PARA FIXACAO:	Un	2	263,13	526,26

1	71	2.14.4 DISPENSER EM ACO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS:	UN	3	240,66	721,98
1	72	2.14.5 DISPENSER PARA GEL/ALCOOL COM RESERVATORIO 800 ML:	Un	3	81,98	245,94
1	73	2.14.6 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO:	Un	2	81,89	163,78
1	74	2.14.7 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML:	Un	3	105,58	316,74
1	75	3.1.1 DEMOLICAO MANUAL DE CONSTRUCAO EM ALVENARIAS DE VEDACAO, COM ESPESSURA MAXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOCAO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NAOREAPROVEITAVEL:	M2	31	20,03	618,93
1	76	3.1.2 DEMOLICAO MANUAL DE PISO CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLICAO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO:	M	11	19,91	211,05
1	77	3.1.3 DEMOLICAO MANUAL DE REBOCO OU EMBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO:	M2	33	11,94	394,38
1	78	3.2.1 ALVENARIA DE VEDACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO, ESP.9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO:	M2	13	62,05	837,05
1	79	3.3.1 PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210) CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ:	uND	2	1.299,13	2.598,26
1	80	3.4.1 PORTA EM ACO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNICAO, 87X210CM, FIXACAO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12 /2019:	UN	1	970,41	970,41
1	81	3.4.2 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLUCIDO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXACAO E VEDACAO COM GUARNICAO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE CAIXILHO /PERFIL:	M	2	214,95	393,36
1	82	3.4.3 PORTA DE TELA MOSQUITEIRO (JTM), 80x210 CM, CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRAO PENITENCIARIA-MG (DETALHE EQ25), INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE PINTURA (PORTA DO ABRIGO DE RESIDUOS SOLIDOS):	M2	2	536,41	901,17
1	83	3.5.1 CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM LVENARIA /ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO:	M	60	11,44	686,51
1	84	3.5.2 EMBOCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO:	M	37	40,83	1.521,33
1	85	3.5.3 REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO /EXTERNO, PADRAO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M	37	87,98	3.278,13
1	86	3.5.4 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA UNICA, APLICADO EM PAREDE, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO:	M2	23	38,97	886,57
1	87	3.6.1 CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO:	M	11	75,26	797,76
1	88	3.6.2 CAMADA DE REGULARIZACAO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICACAO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO:	M2	11	45,38	481,03
1	89	3.6.3 REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRAO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M2	11	102,00	1.081,20
1	90	3.6.4 RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,	M	4	14,36	63,18

		INCLUSIVE REJUNTAMENTO:				
1	91	3.6.5 SOLEIRA DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO:	M2	1	393,17	220,18
1	92	3.7.1 TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VALVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO:	Un	1	661,14	661,14
1	93	3.7.2 CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	Un	1	680,57	680,57
1	94	3.7.3 BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUCA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO /VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM AÇIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATAO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO:	UN	1	1.131,07	1.131,07
1	95	3.7.4 TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	Un	1	84,99	84,99
1	96	3.7.5 TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	Un	1	478,30	478,30
1	97	3.7.6 TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	Un	1	68,01	68,01
1	98	3.7.7 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1.1/2 (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS:	UN	1	212,20	212,20
1	99	3.7.8 REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4 (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO:	UN	1	114,01	114,01
1	100	3.7.9 PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA /CONCRETO COM ARGAMASSA:	UN	4	160,94	643,76
1	101	3.7.10 PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA:	Un	3	190,30	570,90
1	102	3.7.11 PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA:	UN	1	360,93	360,93
1	103	3.7.12 CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM:	Un	2	103,56	207,12
1	104	3.7.13 CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA):	Un	2	497,60	995,20
1	105	3.7.14 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4) , INCLUSIVE CONEXÕES:	M	12	27,55	330,60
1	106	3.7.15 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2), INCLUSIVE CONEXÕES:	M	6	43,96	263,76
1	107	3.7.16 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES:	M	6	34,67	208,02
1	108	3.7.17 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES:	M	6	48,67	292,02

1	109	3.8.1 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINARIA, COM ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, SECAO 1,5MM2 (70C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVACAO, EXCLUSIVE LUMINARIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGACAO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXACAO DO ELETRODUTO:	UN	3	174,47	523,41
1	110	3.8.2 PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, SECAO 1,5MM2 (70C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVACAO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGACAO, SUPORTE E FIXACAO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA:	UN	3	263,98	791,94
1	111	3.8.3 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4X2 DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, SECAO 2,5MM2 (70C-450/750V), COM DISTANCIA DE ATE DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVACAO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGACAO, SUPORTE E FIXACAO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA:	Un	7	330,35	2.312,45
1	112	3.8.4 LUMINARIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA TUBULAR LED 1X18W-T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA:	M	1	519,41	519,41
1	113	3.8.5 LUMINARIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIAMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LAMPADA LED, POTENCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE BASE E LAMPADA:	UN	2	80,78	161,56
1	114	3.8.6 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO:	M	20	6,39	127,80
1	115	3.8.7 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SECAO 6 MM2, 70C, 450/750V:	M	40	9,78	391,20
1	116	3.8.8 CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLASTICO, UNIPOLAR, SECAO 2,5 MM2, 70C, 450/750V:	M	40	4,89	195,60
1	117	3.9.1 LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOCAO DE TINTA:	M2	597	3,72	2.219,72
1	118	3.9.2 PREPARACAO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE SELADOR ACRILICO:	M2	23	8,54	194,29
1	119	3.9.3 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA:	M	23	29,25	665,44
1	120	3.9.4 PINTURA EPOXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA /CORRIDA (PVA):	M	318	31,82	10.126,40
1	121	3.9.5 PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA /CORRIDA (PVA):	M2	278	20,60	5.736,28
1	122	3.9.6 PINTURA LATEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA /CORRIDA (PVA):	M2	129	19,91	2.571,77
1	123	3.9.7 PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM DESEMPENADEIRA DE ACO, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE SELADOR ACRILICO:	M	24	38,58	910,49
1	124	3.9.8 PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO:	M2	47	39,03	1.835,97
1	125	3.9.9 PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO:	M	32	46,92	1.514,58
1	126	3.10.1 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM:	M2	2	491,36	766,52
1	127	3.10.2 LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA:	M2	129	9,13	1.179,32