



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MISP - POLÍCIA FEDERAL
DELEGACIA REGIONAL EXECUTIVA - DREX/SR/PR/RR

SINTÉTICO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: REFORMA CASAS FUNCIONAIS DA POLÍCIA FEDERAL
CLIENTE: POLÍCIA FEDERAL
LOCAL: PACARAIMA - RR

SINAPI UTILIZADO: 02/2021 - RR - DESONERADO

MACROCLASSE	CLASSE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
01			CANTEIRO E GERENCIAMENTO DA OBRA	
01.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
01.1.1		9439	RETE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3
01.1.2		9576	ENCARGAMENTO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M
01.1.3		9409	PROJETOS AS BOLS	UNI
01.2			CANTEIRO DE OBRAS	
01.2.1		9584	REMOÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHO DE OBRA EM OBRA DE MADEIRA COMPLETA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_06/2014	M2
01.2.2		9409	LICITAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UNI
01.2.3		9409	INSTALAÇÃO/LICITAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTILHO DE OBRA	UNI
01.2.4		9409	TRABALHO DE OBRAS DE MADEIRA COMPLETA (1800 x 1800 x 2,2 m- PINTURA A CAL - CONCRETO	M2
01.2.5		9409	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METÁLICO TIPO FALCÃO	M2
01.2.6		9409	PLACA DE OBRA EM OBRA DE AÇO GALVANIZADO	M2
02			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
02.1			DEMOLIÇÕES DE ALVENARIA	
02.1.1		9762	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO MISTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3
02.1.2		9762	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FORADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3
02.2			DEMOLIÇÕES DE PISO E REVESTIMENTOS CERÂMICOS	
02.2.1		9762	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.2.2		9762	DEMOLIÇÃO DE MÓDULO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M
02.3			DEMOLIÇÃO DE REBOCO	
02.3.1		9762	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.4			RETIRADA DE ESQUADRIAS	
02.4.1		9764	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.4.2		9765	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.5			RETIRADA DE LOUÇAS E METAIS	
02.5.1		9766	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI
02.5.2		9766	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI
02.6			RETIRADA DE FORRO, TELHAS E COBERTURA	
02.6.1		9760	REMOÇÃO DE FORRO DE OSWALL, PVC E FIBROCEMÊNTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.6.2		9762	REMOÇÃO DE TELA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.6.3		9760	REMOÇÃO DE TELA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.6.4		9763	REMOÇÃO DE TELHAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN
02.6.5		9767	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMÊNTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2
02.7			RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
02.7.1		9760	REMOÇÃO DE INTERFONIA/PORTAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNI
02.7.2		9761	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M
02.7.3		9765	REMOÇÃO DE SONDAGENS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN
02.8			RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	
02.8.1		9762	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEÇÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M
02.8.2		9760	DEMOLIÇÃO DE LAJE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3
02.9			RETIRADA DE ENTULHO	
02.9.1		7289	CANAL MANUAL DE ENTULHO EM CAMBIO BASCULANTE 6 M3	M3

03			COBERTURA E FORRO	
03.1		9280	TRABA DE AÇO COMPOSTO POR TRINÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDAR PARA TELA ONDULADA DE FIBROCEMÊNTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2
03.2		9282	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELA ONDULADA DE FIBROCEMÊNTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TUBO, INCLUI TUBO. AF_12/2019	UNI
03.3		9416	TELHAMENTO COM TELA METÁLICA TERMOACÚSTICA 2 x 30 MM, COM 2 ANDAR, INCLUI TUBO. AF_07/2019	M2
03.4		9429	CALHA EM OBRA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESEMPENHAMENTO DE 100 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
03.5		9431	MURO EM OBRA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
03.6		9411	FORRO EM SEÇÃO DE PVC, PREPARO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_2	M2
04			ESQUADRIAS, VIDROS E ESPELHOS	
04.1			PORTAS DE MADEIRA	
04.1.1		9082	PORTA DE MADEIRA PARA FIFOTRA, SEM-CA (LIVRE DE MÓDIA), ESQUEL, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
04.1.2		9080	PORTA DE MADEIRA PARA FIFOTRA, SEM-CA (LIVRE DE MÓDIA), ESQUEL, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
04.1.3		9081	BANHEIRO PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
04.1.4		9081	FERRAGEM DE ESQUITA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FUNO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
04.1.5		9106	FERRAGEM DE ESQUITA PARA PORTA INTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FUNO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN
04.2			PORTAS DE ALUMÍNIO	
04.2.1		9138	PORTA DE ALUMÍNIO DE ANBR COM LAMBRÉ, COM OUBRINHÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
04.3			JANELAS DE ALUMÍNIO	
04.3.1		9169	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MANTEN-AR, COM VIDROS, BANHEIRO E FERRAGEM EXCLUSIVE ALIÇAS, ACABAMENTO E COMPANHO. FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
04.3.2		9170	JANELA DE ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BANHEIRO, ACABAMENTO COM ACETATO OU MELHANTE E FERRAGEM, EXCLUSIVE ALIÇAS E COMPANHO. FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2
04.4			ESPELHOS	
04.4.1		8505	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 8MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBA	M2
04.5			VIDROS (BOX BANHEIRO)	
04.5.1		7210	VIDRO TAMPONADO INCLUI, ESPESSURA 10MM, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2
05			REVESTIMENTO DE PISOS	
05.1		8760	LICITAÇÃO DE ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETORTEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MENOR QUE 10M, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2
05.2		8765	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014	M2
05.3		8760	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	M2
05.4		8849	MÓDULO CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACA TIPO ENALTEADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_06/2014	M
05.5		9489	LOUÇA DE GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,5 CM. AF_06/2014	M
06			REVESTIMENTO DE PAREDES	
06.1		8794	CRÁTICO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERRÃO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_04/2014	M2
06.2		8794	REBOCO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:1:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUSEIEM EM PAREDE INTERNA DE PAREDE, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALICADA. AF_04/2014	M2
06.3		8779	REBOCO DE MASSA FINCA EM ARGAMASSA TRACO 1:1:8, PREPARO MECÂNICO COM RETORTEIRA 400 L, APLICADA MANUSEIEM EM PAREDE DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2
06.4		8773	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ENALTEADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2
07			PINTURA	
07.1		8849	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEx EM PAREDE, DOAS DEMOS. AF_04/2014	M2
07.2		8849	APLICAÇÃO DE FUNDO BRANCO LÁTEx PVA EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2
07.3		8849	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TELA LÁTEx ACILICA EM PAREDE, DOAS DEMOS. AF_06/2014	M2
07.4		12057	PINTURA COM TELA AQUECIDA DE ACABAMENTO FORMAL FIBROCEMÊNTO (MATERIAL) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUCÃO EM OBRA (2 DEMÃO). AF_01/2019	UNI
07.5		8455	PINTURA ENALTE POCO EM MADEIRA, DOAS DEMOS	M2
08			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	
08.1			AGUIARIA, TUBOS E CONEXÕES	
08.1.1		8936	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM BARRAL OU SUB-BARRAL DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M
08.1.2		8949	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM FRENDA DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M
08.1.3		8978	LOVA, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM BARRAL OU SUB-BARRAL DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI
08.1.4		8989	ADAPTADOR CORTO COM BOLA E BOLA PARA RESISTOR, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM X 1/4", INSTALADO EM BARRAL OU SUB-BARRAL DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI
08.1.5		8996	ADAPTADOR CORTO COM BOLA E BOLA PARA RESISTOR, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM X 1/2", INSTALADO EM FRENDA DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI
08.1.6		8979	LOVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DE 50MM X 25MM, INSTALADO EM FRENDA DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI
08.1.7		8940	ORNELO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM BARRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI

08.18	89401	JOLEIRO 90 GR AUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMA DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UNI
08.19	89440	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UNI
08.19	89425	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMA DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UNI
08.19	89427	TE DE BRANCO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM E 25MM, INSTALADO EM PRIMA DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	M
08.19	89464	JOLEIRO 90 GR AUS COM BUCHA DE LATEX, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UNI
08.19	90373	JOLEIRO 90 GR AUS COM BUCHA DE LATEX, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	UNI
08.19	90374	TE COM BUCHA DE LATEX NA BUNDA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2015	UNI
09			
ESGOTO			
09.21	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M
09.22	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M
09.23	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M
09.24	89733	UNIAO C/UNA 30 GR AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.24	89736	JOLEIRO 45 GR AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.26	89732	JOLEIRO 45 GR AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.27	89734	JOLEIRO 90 GR AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.28	89731	JOLEIRO 90 GR AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.29	89744	JOLEIRO 90 GR AUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.10	89753	LOVA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.21	89778	LOVA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.12	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.13	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMA DE AGUA OU VENTILACAO. AF_12/2014	UNI
09.14	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 55 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.15	89799	BAIXO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UNI
09.3			
LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS			
09.31	89469	VAZO SANITARIO EFIFORME CONVENCIONAL COM LOÇA BRANCA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.32	86499	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,54 X 0,65 M, PARA LAVATORIO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.33	86501	CUBA DE BANHEIRO OVAL EM LOÇA BRANCA, 35 X 55CM OU EQUIVALENTE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.34	86503	LAVATORIO LOÇA BRANCA COM COLUMBA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.35	86577	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TRAVESSO DE LAVATORIO, COM OU SEM LACRADO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.36	86491	TIPO DO TIPO BANHEIRA EM METAL CROMADO 1 X 1,15m - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.37	86506	CUBA DE BANHEIRO DE AÇO INOXEDAVEL MÉDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO BANHEIRA EM METAL CROMADO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.38	86489	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,65 M, PARA PIA DE COZINHA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.39	86519	RANQUE DE LOÇA BRANCA COM COLUMBA, 35X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E FORMEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.10	86518	FORMEIRA CROMADA TIPO MISTO, DE 1,2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.11	86514	FORMEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TRAVESSO, PADRÃO MÉDIO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.12	86515	FORMEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.13	10940	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COMO PLÁSTICO, TIPO DUPLICI - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNI
09.14	89495	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2", COM ACABAMENTO METALICO CROMADO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2019	UNI
09.15	89495	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMBULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UNI
09.16	89486	REGISTRO DE BARRETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CÂMBULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UNI
09.17	89487	REGISTRO DE BARRETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMBULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UNI
09.18	90246	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIDO FIXACAO. AF_01/2020	UNI
09.9			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
09.1			
ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
09.11	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.12	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.13	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.14	91936	CAIXA OTOCORRENTE 4" X 6", PVC, INSTALADA EM LATEX - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.15	91936	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M
09.16	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M
09.17	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M
09.18	91982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M
09.19	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M
09.10	91980	ELETRODUTO FLEXIVEL CROMADO, PRED, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M
09.11	95728	ELETRODUTO MÉDIO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M
09.12	91953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNI
09.13	91955	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNI
09.14	93462	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNI
09.15	93464	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNI
09.16	93466	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UNI
09.17	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.18	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.19	91991	TOMADA ALTA DE BANHEIRO (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.20	91994	TOMADA MÉDIA DE BANHEIRO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.21	91995	TOMADA MÉDIA DE BANHEIRO (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.22	91996	TOMADA BAIXA DE BANHEIRO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.23	74315/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE BANHEIRO, EM CHAPA METALICA, PARA 25 DISJUNTORES TERMOMAGNETOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TERMOELETRO E RETORNO, FOMECIMENTO E INSTALACAO	UNI
09.24	91990	LUMINARIA TIPO RAFAEL REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBRADOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UNI
09.25	97984	LUMINARIA TIPO PROF. DE SOBRADOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UNI
09.26	94985	MAPA DE REFORÇAMENTO 5/8" PARA SINAIS - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UNI
09.27	97989	CAIXA REPERAÇÃO ELÉTRICA RETANGULAR EM ALUMINIAÇÃO COM TILÓLOGO CERÂMICO BRANCO, FINO COM BARRA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50, 0,60, 6,4 M. AF_05/2018	UNI
09.2			
DADOS E VOZ			
09.21	91961	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.22	91939	CUBA 90 GR AUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UNI
09.23	95728	ELETRODUTO MÉDIO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016_P	M
09.24	98207	TOMADA DE BARRA AF45 - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	M
09.25	94294	CABO ELÉTRICO CATAPULTA 6, INSTALADO EM REDE PARA BARRAMENTO - FOMECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	M
10			
AR CONDICIONADO			
10.1	Fogão	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9000 BTU	UNI
10.2	Fogão	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12000 BTU	UNI
10.3	Fogão	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18000 BTU	UNI
11			
LIMPEZA FINAL DA OBRA			
11.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PÃO ÚNICO. AF_04/2019	M2
11.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PÃO ÚNICO AF_04/2019	M2
11.3	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2
11.4	CERAMOTECNO SINA	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO ALUMINADO. AF_04/2019	M2
11.5	CERAMOTECNO SINA	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CATELHO EM AÇO ALUMINADO/PVC. AF_04/2019	M2
11.6	CERAMOTECNO SINA	LIMPEZA DE PIA ZINCO COM BANDEJA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UNI
11.7	CERAMOTECNO SINA	LIMPEZA DE TRAVESSO OU LAVATORIO DE LOÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UNI
11.8	CERAMOTECNO SINA	LIMPEZA DE LAVATORIO DE LOÇA COM BANDEJA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UNI
11.9	CERAMOTECNO SINA	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, SIFÃO OU SIFONADO EM LOÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UNI

João Paulo Almeida Lemos Faria
Agente de Polícia Federal
Engenheiro Civil

COEFICIENTE	MÃO DE OBRA UNIT	MATERIAL UNIT	CORPO UNITÁRIO SEM BDI	CORPO TOTAL SEM BDI	BDI	MÃO DE OBRA COM MATERIAL COM BDI	CORPO TOTAL (COM BDI)
6,00	5,935,11	295,92	R\$ 4.232,03	R\$ 37.392,18	25,22%	7433,20	370,05
1.056,00	22,48	1,58	R\$ 24,06	R\$ 25.407,36	25,22%	28,15	1,98
1,00	4248	90,4	R\$ 4.238,40	R\$ 4.238,40	25,22%	5319,35	113,20
Total do Item 01.1			R\$ 67.137,84	25,22%			R\$ 84.070,13
12,00	118,79	482,2	R\$ 600,99	R\$ 7.251,88	25,22%	148,75	603,81
1,00	65,6315	179,85436	R\$ 245,49	R\$ 245,49	25,22%	82,18	225,21
1,00	811,44	735,22	R\$ 1.846,66	R\$ 1.846,66	25,22%	1016,09	920,64
226,00	36,2325	24,091	R\$ 60,32	R\$ 13.271,17	25,22%	45,37	30,17
880,00	4,87	3,42	R\$ 8,29	R\$ 7.292,38	25,22%	6,09	4,28
6,00	48,73	263,73	R\$ 312,46	R\$ 1.874,78	25,22%	61,02	330,24
Total do Item 01.2			R\$ 31.442,34	25,22%			R\$ 39.372,09
TOTAL ITEM 01			R\$ 98.580,26	25,22%			R\$ 123.442,22
7,25	70,30	0,00	R\$ 70,30	R\$ 435,68	25,22%	85,03	0,00
3,94	37,39	0,00	R\$ 37,39	R\$ 148,08	25,22%	46,82	0,00
Total do Item 02.1			R\$ 643,68	25,22%			R\$ 806,02
677,80	14,58	0,00	R\$ 14,58	R\$ 10.147,13	25,22%	15,75	0,00
364,80	1,72	0,00	R\$ 1,72	R\$ 630,11	25,22%	2,15	0,00
Total do Item 02.2			R\$ 10.777,24	25,22%			R\$ 13.495,26
1.436,38	2,25	0,00	R\$ 2,25	R\$ 3.236,05	25,22%	2,82	0,00
Total do Item 02.3			R\$ 3.230,05	25,22%			R\$ 4.044,67
68,64	6,33	0,00	R\$ 6,33	R\$ 410,41	25,22%	7,92	0,00
20,34	23,12	0,00	R\$ 23,12	R\$ 932,00	25,22%	75,93	0,00
Total do Item 02.4			R\$ 1.340,41	25,22%			R\$ 1.678,46
44,60	6,10	0,00	R\$ 6,10	R\$ 266,21	25,22%	7,63	0,00
24,60	6,22	0,00	R\$ 6,22	R\$ 137,25	25,22%	10,23	0,00
Total do Item 02.5			R\$ 465,47	25,22%			R\$ 582,86
552,30	1,17	0,00	R\$ 1,17	R\$ 621,94	25,22%	1,66	0,00
532,30	2,09	0,00	R\$ 2,09	R\$ 1.209,93	25,22%	2,61	0,00
579,80	5,12	0,00	R\$ 5,12	R\$ 2.868,83	25,22%	6,41	0,00
8,00	56,61	0,00	R\$ 56,61	R\$ 452,92	25,22%	70,89	0,00
637,90	2,38	0,00	R\$ 2,38	R\$ 1.519,68	25,22%	2,98	0,00
Total do Item 02.6			R\$ 6.672,85	25,22%			R\$ 8.355,84
128,00	0,46	0,00	R\$ 0,46	R\$ 59,41	25,22%	0,58	0,00
2.989,88	0,47	0,00	R\$ 0,47	R\$ 1.256,34	25,22%	0,59	0,00
68,60	0,89	0,00	R\$ 0,89	R\$ 42,13	25,22%	1,12	0,00
Total do Item 02.7			R\$ 1.458,38	25,22%			R\$ 1.826,19
260,00	0,34	0,00	R\$ 0,34	R\$ 89,11	25,22%	0,42	0,00
0,48	184,78	0,00	R\$ 184,78	R\$ 88,69	25,22%	131,38	0,00
Total do Item 02.8			R\$ 176,81	25,22%			R\$ 221,40
30,64	9,88	9,31	R\$ 19,18	R\$ 971,38	25,22%	12,37	11,65

Total do Item 02.9			R\$ 971,38	25,22%			R\$ 1.216,36
TOTAL ITEM 02			R\$ 25.736,34	25,22%			R\$ 32.227,04
786,00	5,23	30,39	R\$ 35,62	R\$ 24.933,36	25,22%	6,55	36,05
9,00	44,33	1008,34	R\$ 1.042,67	R\$ 8.421,87	25,22%	55,51	1652,64
437,90	2,02	230,42	R\$ 242,44	R\$ 154.656,30	25,22%	2,93	301,03
68,00	19,98	138,58	R\$ 158,56	R\$ 13.853,23	25,22%	25,01	173,53
280,00	5,22	43,96	R\$ 49,18	R\$ 9.836,60	25,22%	6,53	55,05
632,30	9,94	43,92	R\$ 53,87	R\$ 28.474,14	25,22%	12,43	55,00
Total do Item 03			R\$ 240.474,85	25,22%			R\$ 301.122,56
36,00	42,65	186,01	R\$ 229,18	R\$ 8.249,54	25,22%	53,40	233,05
6,00	35,36	175,22	R\$ 210,58	R\$ 1.484,64	25,22%	44,29	219,41
44,00	75,42	88,58	R\$ 164,00	R\$ 7.216,15	25,22%	94,44	110,92
8,00	21,16	64,54	R\$ 65,70	R\$ 693,64	25,22%	26,50	80,82
36,90	21,16	64,54	R\$ 65,70	R\$ 3.085,37	25,22%	26,50	80,82
Total do Item 04.1			R\$ 20.821,38	25,22%			R\$ 26.197,75
7,54	9,78	657,94	R\$ 687,72	R\$ 5.047,96	25,22%	12,24	823,87
Total do Item 04.2			R\$ 5.047,96	25,22%			R\$ 6.321,06
13,44	46,86	422,74	R\$ 469,60	R\$ 6.211,42	25,22%	58,68	529,36
60,32	14,24	280,46	R\$ 294,70	R\$ 11.882,19	25,22%	17,83	351,19
Total do Item 04.3			R\$ 18.193,61	25,22%			R\$ 22.792,04
4,00	41,40	407,89	R\$ 449,39	R\$ 1.797,58	25,22%	51,85	510,89
Total do Item 04.4			R\$ 1.797,58	25,22%			R\$ 2.250,92
24,60	16,00	307,97	R\$ 323,94	R\$ 8.422,94	25,22%	20,03	389,63
Total do Item 04.5			R\$ 8.422,96	25,22%			R\$ 10.547,23
TOTAL ITEM 04			R\$ 54.385,46	25,22%			R\$ 68.099,00
9,60	9,05	33,70	R\$ 42,76	R\$ 410,53	25,22%	11,35	42,20
123,80	10,06	121,44	R\$ 136,50	R\$ 16.898,66	25,22%	18,85	152,07
680,80	10,05	120,57	R\$ 130,62	R\$ 53.340,56	25,22%	12,59	150,98
364,80	1,84	5,92	R\$ 7,75	R\$ 2.843,94	25,22%	2,30	7,41
75,40	14,44	63,03	R\$ 77,46	R\$ 5.453,48	25,22%	18,08	75,92
Total do Item 05			R\$ 78.968,98	25,22%			R\$ 98.884,95
1.833,64	5,02	2,84	R\$ 7,85	R\$ 12.479,83	25,22%	6,28	3,55
174,78	8,19	20,20	R\$ 28,40	R\$ 5.819,88	25,22%	10,26	25,30
1.436,88	29,68	22,51	R\$ 52,19	R\$ 74.987,64	25,22%	37,16	28,19
174,78	17,55	32,42	R\$ 49,97	R\$ 8.834,05	25,22%	21,98	40,59
Total do Item 06			R\$ 103.532,35	25,22%			R\$ 127.113,99
1.436,88	8,29	2,74	R\$ 11,02	R\$ 15.838,50	25,22%	10,37	3,43
1.436,88	0,72	1,49	R\$ 2,21	R\$ 3.177,85	25,22%	0,90	1,87
1.436,88	4,98	5,51	R\$ 6,97	R\$ 15.142,34	25,22%	6,23	6,90
20,14	22,54	9,41	R\$ 31,94	R\$ 643,95	25,22%	28,22	11,78
70,54	9,95	3,31	R\$ 13,25	R\$ 935,20	25,22%	12,46	4,14
Total do Item 07			R\$ 35.658,53	25,22%			R\$ 44.655,65
100,00	13,02	3,51	R\$ 16,52	R\$ 1.652,50	25,22%	16,30	4,39
120,00	1,02	12,45	R\$ 13,47	R\$ 1.616,78	25,22%	1,28	15,59
0,00	3,53	1,44	R\$ 4,97	R\$ 39,17	25,22%	4,42	1,81
24,00	3,53	1,52	R\$ 5,05	R\$ 121,24	25,22%	4,42	1,91
16,00	2,54	5,64	R\$ 8,18	R\$ 130,88	25,22%	3,18	7,06
8,00	2,54	6,01	R\$ 8,55	R\$ 69,40	25,22%	3,18	7,53
64,00	3,18	1,36	R\$ 4,94	R\$ 138,68	25,22%	3,98	1,71

20.00	3,81	6,65	na 10.46	na 209.20	25.22%	4,77	8,33	na 261.96
12.00	4,23	2,20	na 6.43	na 77.15	25.22%	5,30	2,75	na 96.40
12.00	5,08	11,34	na 16.42	na 197.03	25.22%	6,36	14,20	na 246.72
12.00	5,08	10,36	na 16.44	na 185.27	25.22%	6,36	12,97	na 211.99
14.00	3,29	6,89	na 12.19	na 194.97	25.22%	6,63	8,63	na 244.14
16.00	5,29	5,93	na 11.23	na 179.61	25.22%	6,63	7,43	na 224.90
4.00	7,06	10,47	na 17.53	na 70.11	25.22%	8,84	13,11	na 87.79
Total do Item 08.1			R\$ 4.942,57		25,22%			R\$ 6.189,08
32.00	10,58	4,44	na 15.02	na 480.61	25.22%	13,25	5,55	na 401.82
32.00	13,41	8,75	na 22.15	na 708.86	25.22%	16,79	10,95	na 887.83
12.00	25,11	10,74	na 42.85	na 185.00	25.22%	32,69	20,92	na 211.99
12.00	4,39	5,37	na 13.96	na 167.50	25.22%	5,74	11,74	na 205.74
12.00	3,53	2,01	na 5.53	na 66.40	25.22%	4,42	2,51	na 83.15
12.00	4,59	4,23	na 6.82	na 105.82	25.22%	5,74	5,30	na 132.51
4.00	3,53	4,03	na 7.56	na 39.21	25.22%	4,42	5,04	na 27.83
8.00	4,59	3,75	na 8.34	na 66.71	25.22%	5,74	4,70	na 83.53
4.00	8,82	9,84	na 18.66	na 74.62	25.22%	11,04	12,32	na 93.44
20.00	2,82	4,04	na 6.86	na 137.28	25.22%	3,53	5,06	na 171.91
4.00	6,00	8,31	na 14.30	na 114.42	25.22%	7,51	10,40	na 143.28
8.00	6,00	9,10	na 15.10	na 120.81	25.22%	7,51	11,40	na 151.28
4.00	5,64	19,16	na 24.81	na 99.22	25.22%	7,07	23,99	na 124.24
8.00	8,82	11,64	na 20.46	na 163.69	25.22%	11,04	14,58	na 204.90
4.00	2,47	4,72	na 7.19	na 28.78	25.22%	5,09	5,82	na 28.54
Total do Item 08.2			R\$ 3.049,93		25,22%			R\$ 3.818,12
8.00	14,82	123,02	na 137.85	na 1.102.77	25.22%	18,56	154,05	na 1.380.88
4.00	31,01	202,19	na 233.21	na 1.632.88	25.22%	63,88	233,19	na 1.288.28
1.00	20,13	71,75	na 91.88	na 367.52	25.22%	25,20	89,85	na 460.21
4.00	38,40	180,85	na 229.25	na 917.00	25.22%	48,08	238,89	na 1.148.27
8.00	4,24	17,00	na 21.24	na 159.91	25.22%	5,31	21,29	na 212.76
4.00	6,66	115,06	na 121.72	na 973.79	25.22%	9,34	144,08	na 1.239.38
1.00	0,00	322,85	na 322.85	na 1.291.40	25.22%	0,00	404,27	na 1.637.89
4.00	42,79	477,55	na 520.34	na 2.081.37	25.22%	53,58	597,89	na 2.406.29
4.00	0,00	552,11	na 552.11	na 2.208.44	25.22%	0,00	691,35	na 2.785.41
4.00	2,84	71,91	na 74.75	na 290.19	25.22%	3,55	90,13	na 374.48
1.00	3,71	27,34	na 31.06	na 124.23	25.22%	4,65	34,24	na 155.96
8.00	2,34	64,32	na 66.66	na 533.29	25.22%	2,93	80,55	na 667.79
8.00	10,88	59,55	na 70.43	na 563.46	25.22%	13,62	74,57	na 705.56
4.00	27,84	180,18	na 208.02	na 1.744.10	25.22%	34,95	238,14	na 2.021.86
8.00	9,51	45,62	na 55.13	na 441.03	25.22%	11,91	57,13	na 562.26
8.00	9,51	42,89	na 52.40	na 419.19	25.22%	11,91	53,71	na 524.91
8.00	9,51	48,37	na 57.88	na 463.03	25.22%	11,91	60,57	na 579.81
8.00	46,20	47,45	na 93.65	na 745.22	25.22%	57,86	59,42	na 538.18
Total do Item 08.3			R\$ 15.461,77		25,22%			R\$ 19.361,22
TOTAL ITEM 08			R\$ 23.454,27		25,22%			R\$ 29.369,43
48.00	19,35	2,51	na 21.87	na 1.049.40	25.22%	24,23	3,15	na 1.314.31
76.00	9,21	2,51	na 11.72	na 891.01	25.22%	11,53	3,15	na 1.115.72
48.00	5,41	2,51	na 7.92	na 380.17	25.22%	6,77	3,15	na 476.09
52.00	5,33	4,83	na 10.16	na 528.65	25.22%	6,68	6,05	na 661.73
800.00	1,12	2,49	na 3.61	na 2.884.61	25.22%	1,40	3,11	na 3.612.11
1.400.00	1,49	4,44	na 5.93	na 9.488.42	25.22%	1,87	5,56	na 11.881.39
580.00	1,94	6,20	na 8.14	na 4.089.47	25.22%	2,43	7,76	na 5.989.79
60.00	0,48	15,28	na 15.76	na 635.61	25.22%	0,61	19,31	na 789.45
120.00	2,39	22,96	na 25.35	na 3.041.92	25.22%	2,99	28,75	na 3.809.89
40.00	7,01	3,05	na 10.06	na 402.46	25.22%	8,78	3,82	na 503.96
480.00	1,89	5,28	na 7.17	na 2.884.21	25.22%	2,36	6,61	na 3.589.20
12.00	1,31	7,85	na 9.26	na 113.06	25.22%	1,63	9,95	na 139.97
4.00	2,46	8,20	na 10.66	na 42.64	25.22%	3,08	10,27	na 53.40
Total do Item 09.1			R\$ 41.810,68		25,22%			R\$ 52.355,33
4.00	5,41	2,51	na 7.92	na 31.68	25.22%	6,77	3,15	na 39.47
4.00	7,79	3,28	na 11.07	na 44.29	25.22%	9,76	4,11	na 35.47
120.00	1,89	5,28	na 7.17	na 859.89	25.22%	2,36	6,61	na 1.076.76
4.00	7,69	26,25	na 33.94	na 135.76	25.22%	9,63	32,87	na 169.99
300.00	1,00	2,10	na 3.10	na 992.99	25.22%	1,26	2,63	na 1.243.42
Total do Item 09.2			R\$ 2.064,62		25,22%			R\$ 2.985,32
TOTAL ITEM 09			R\$ 43.875,30		25,22%			R\$ 54.940,65
4.00	149,16	2024,01	na 2.173,17	na 8.493,69	16,32%	173,50	2354,33	na 10.111,33
12.00	149,16	2194,01	na 2.303,17	na 27.438,04	16,32%	173,50	2505,05	na 32.148,60
4.00	149,16	3094,29	na 3.243,45	na 12.979,81	16,32%	173,50	3599,28	na 15.091,13
TOTAL ITEM 10			R\$ 49.304,56		16,32%			R\$ 57.355,06
532.50	1,37	0,00	na 1.37	na 728.97	25.22%	1,71	0,00	na 912,32
176.78	0,56	0,00	na 0,56	na 99.77	25.22%	0,71	0,00	na 124,94
70.54	0,66	0,00	na 0,66	na 46.79	25.22%	0,83	0,00	na 98,59
4.72	0,66	0,00	na 0,66	na 4,44	25.22%	0,83	0,00	na 5,98
53,74	1,30	0,00	na 1,30	na 69.79	25.22%	1,63	0,00	na 87,39
4.00	3,85	0,00	na 3,85	na 15,41	25.22%	4,82	0,00	na 19,29
8.00	4,20	0,00	na 4,20	na 33,64	25.22%	5,27	0,00	na 49,12
4.00	1,75	0,00	na 1,75	na 7,60	25.22%	2,19	0,00	na 8,78
8.00	1,75	0,00	na 1,75	na 14,00	25.22%	2,19	0,00	na 17,53
TOTAL ITEM 11			R\$ 1.019,42		25,22%			R\$ 1.276,52
TOTAL FINAL			R\$ 152.068,49		25,22%			R\$ 188.479,04

Marcos Ronki
Delegado de Polícia Federal
Membro GTED/SR/PF/RR
Engenheiro Civil - CREA/RR 1919 - CREA/MG 57840



Documento assinado eletronicamente por MARCOS RONKI, Delegado(a) de Polícia Federal, em 14/06/2021, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 19115514 e o código CRC 91325CF3.