



SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA
CNPJ: 83.211.391/0001-10



OBJETO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. VICENTE F. HOLANDA

ENDEREÇO

BR 153, KM 3 - VILA AÇAIZAL

PLANILHA ABC DE SERVIÇOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total (R\$)	Peso unitário (%)	Peso total (%)
3.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	18,00	81.021,06	7,46%	7,46%
2.1.1.	Composição	002	EXECUÇÃO DE SAPATAS ARMADAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM FORMA APARENTE, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM	M3	14,00	63.016,38	5,80%	13,26%
4.1.5.	SEDOP	71492	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM ARCO-VÃO 20M	M2	169,68	56.581,49	5,21%	18,47%
4.1.1.	SEDOP	40283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	10,00	38.696,60	3,56%	22,04%
3.3.3.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	215,46	34.046,99	3,13%	25,17%
2.3.3.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	175,18	27.681,94	2,55%	27,72%
3.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	509,76	27.124,33	2,50%	30,22%
4.1.6.	SEDOP	71497	COBERTURA -TELHA TERMOACÚSTICA	M2	169,68	26.812,83	2,47%	32,69%
2.10.4.	SEDOP	231311	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTU'S - INVERTER	UN	4,00	25.156,32	2,32%	35,00%
3.10.4.	SEDOP	231311	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTU'S - INVERTER	UN	4,00	25.156,32	2,32%	37,32%
2.2.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	434,64	23.127,19	2,13%	39,45%
3.2.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	254,88	22.607,86	2,08%	41,53%
5.1.7.	SEDOP	60597	FECHAMENTO DE VÃO C/ TELA FO GO FIO 10 # 2"	M2	33,00	21.959,19	2,02%	43,55%
3.1.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO	M	90,00	20.525,40	1,89%	45,44%
2.2.1.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	217,32	19.276,28	1,77%	47,22%
4.2.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	133,84	19.123,06	1,76%	48,98%
3.1.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA, ARMAÇÃO E CIMBRAMENTO METÁLICO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO A UMA ALTURA MÁXIMA DE 3,50 M (S.T. 30 X 15 CM)	M	90,00	18.315,00	1,69%	50,66%
2.1.3.	Composição	005	EXECUÇÃO DE VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO	M	75,00	17.104,50	1,57%	52,24%
1.1.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS EQUIPAMENTO OU PESSOAS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	2,00	15.856,68	1,46%	53,70%
4.1.4.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	720,00	15.854,40	1,46%	55,16%
3.5.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	132,10	15.788,59	1,45%	56,61%
3.5.5.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	109,60	15.659,65	1,44%	58,05%
3.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	215,46	15.603,61	1,44%	59,49%
2.1.4.	Composição	004	EXECUÇÃO DE VIGAS DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA, ARMAÇÃO E CIMBRAMENTO METÁLICO. VIGAS EXECUTADAS EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO A UMA ALTURA MÁXIMA DE 3,50 M (S.T. 30 X 15 CM)	M	75,00	15.262,50	1,41%	60,90%
3.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (S.T. 30 X 15 CM)	M	75,60	14.587,02	1,34%	62,24%
3.2.5.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	155,30	13.829,47	1,27%	63,51%
2.5.8.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	96,00	13.716,48	1,26%	64,78%
3.3.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	13.065,15	1,20%	65,98%
2.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	175,18	12.686,54	1,17%	67,15%
2.3.1.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	12.618,90	1,16%	68,31%
4.2.1.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	133,84	11.918,45	1,10%	69,41%
2.5.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	96,00	11.473,92	1,06%	70,46%
2.2.5.	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	128,79	11.468,75	1,06%	71,52%
2.1.2.	Composição	003	EXECUÇÃO DE PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, INCLUINDO FORMA, DESENFORMA E ARMAÇÃO, EXECUTADO EM ESTRUTURAS CONVENCIONAIS (S.T. 30 X 15 CM)	M	58,80	11.345,46	1,04%	72,56%
2.7.3.	SEDOP	60813	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA - INCL. FERRAG. DE FIXAÇÃO	M2	13,80	10.307,91	0,95%	73,51%

5.2.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	72,40	8.077,67		0,74%	74,26%
2.8.5.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	7.580,00		0,70%	74,96%
3.8.3.	SEDOP	180551	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	7.580,00		0,70%	75,65%
2.5.6.	SINAPI	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	80,88	7.510,52		0,69%	76,34%
3.5.4.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	85,92	7.501,68		0,69%	77,04%
2.10.3.	SEDOP	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	PT	4,00	7.339,48		0,68%	77,71%
3.10.3.	SEDOP	231085	PONTO DE GÁS P/ SPLIT ATÉ 30.000 BTU'S (10M)	PT	4,00	7.339,48		0,68%	78,39%
2.8.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	12,00	7.270,80		0,67%	79,06%
2.5.7.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	80,88	7.061,63		0,65%	79,71%
3.4.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,00	6.848,10		0,63%	80,34%
3.7.10.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÊIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	9,60	6.720,96		0,62%	80,96%
2.7.9.	SEDOP	251520	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÊIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M2	9,60	6.720,96		0,62%	81,57%
2.8.4.	SEDOP	180461	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UN	2,00	6.316,80		0,58%	82,16%
3.9.4.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	5.837,00		0,54%	82,69%
5.1.2.	SEDOP	50766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,30	5.574,11		0,51%	83,21%
3.4.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	5.529,76		0,51%	83,72%
2.4.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	5.478,48		0,50%	84,22%
3.8.1.	SEDOP	180299	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	9,00	5.453,10		0,50%	84,72%
5.1.5.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	99,00	5.267,79		0,49%	85,21%
4.1.2.	SEDOP	50766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,20	5.145,34		0,47%	85,68%
2.8.2.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	10,00	5.048,70		0,46%	86,15%
3.6.5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	188,58	5.023,77		0,46%	86,61%
3.7.15.	SEDOP	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	1,00	4.917,48		0,45%	87,06%
3.8.2.	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	9,00	4.543,83		0,42%	87,48%
5.1.3.	SEDOP	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	49,50	4.390,65		0,40%	87,88%
3.6.1.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	30,30	4.329,26		0,40%	88,28%
2.1.5.	SEDOP	50771	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (INCL. CAPIAMENTO)	M2	23,26	4.286,59		0,39%	88,68%
2.6.5.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	153,72	4.095,10		0,38%	89,06%
3.9.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	19,00	3.838,57		0,35%	89,41%
4.2.3.	Composição	008	DRENO EM CANALETA MEIA CANA (DN 30) PREENCHIDO COM BRITA	M	53,40	3.658,97		0,34%	89,75%
2.4.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,76	3.602,65		0,33%	90,08%
3.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	191,16	3.534,55		0,33%	90,40%
3.9.2.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	3.441,76		0,32%	90,72%
2.8.6.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	3.406,40		0,31%	91,03%
3.8.4.	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 30 PESSOAS	UN	1,00	3.406,40		0,31%	91,35%
2.4.1.	SEDOP	91505	PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	M2	7,56	3.317,86		0,31%	91,65%
2.9.3.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	3.268,72		0,30%	91,95%
2.9.2.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	3.226,65		0,30%	92,25%
3.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,91	3.202,98		0,29%	92,55%
3.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	509,76	3.068,76		0,28%	92,83%
2.9.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00	3.030,45		0,28%	93,11%
2.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,70	2.971,84		0,27%	93,38%
3.9.7.	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.938,13		0,27%	93,65%
2.7.7.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,00	2.881,96		0,27%	93,92%
2.5.9.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	54,40	2.791,26		0,26%	94,17%

2.5.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,24	2.777,94	0,26%	94,43%
5.2.3.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	2.738,69	0,25%	94,68%
5.1.6.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	99,00	2.637,36	0,24%	94,92%
2.2.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	434,64	2.616,53	0,24%	95,17%
3.7.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	2.576,52	0,24%	95,40%
2.10.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	4,00	2.551,60	0,23%	95,64%
3.10.2.	SEDOP	230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	4,00	2.551,60	0,23%	95,87%
3.5.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	191,16	2.330,24	0,21%	96,09%
3.7.13.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	2,40	2.260,51	0,21%	96,30%
2.7.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	2.139,24	0,20%	96,49%
2.7.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	2.012,76	0,19%	96,68%
2.5.10.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	23,26	1.860,33	0,17%	96,85%
2.5.4.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	150,24	1.831,43	0,17%	97,02%
3.5.6.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	22,50	1.799,55	0,17%	97,18%
3.7.11.	Composição	006	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE LARGURA DE 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE CUBA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	M	2,30	1.722,84	0,16%	97,34%
5.2.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	72,40	1.592,80	0,15%	97,49%
3.7.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.552,72	0,14%	97,63%
3.7.8.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,00	1.440,98	0,13%	97,76%
1.1.1.	SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	6,00	1.374,90	0,13%	97,89%
2.6.1.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	9,53	1.361,65	0,13%	98,02%
5.1.1.	SEDOP	40025	FUNDAÇÃO CORRIDA COM SEIXO	M3	1,45	1.269,30	0,12%	98,13%
4.1.3.	SEDOP	150126	EPOXI COM MASSA E SELADOR	M2	12,00	1.203,60	0,11%	98,24%
3.4.4.	SEDOP	90070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/FERR.(INCL.PINT.ANTI-CORROSIVA)	M2	1,80	1.090,89	0,10%	98,34%
2.5.2.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	23,26	1.090,66	0,10%	98,44%
3.7.14.	SEDOP	190085	TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA	UN	1,00	1.071,63	0,10%	98,54%
2.10.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	4,00	1.034,12	0,10%	98,64%
3.10.1.	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	4,00	1.034,12	0,10%	98,73%
3.9.5.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	1.032,60	0,10%	98,83%
5.3.1.	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UN	1,00	1.029,24	0,09%	98,92%
3.7.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.006,38	0,09%	99,02%
3.6.2.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	14,20	728,60	0,07%	99,08%
3.7.2.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	713,08	0,07%	99,15%
4.3.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	606,09	0,06%	99,20%
5.1.4.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,00	595,98	0,05%	99,26%
2.7.8.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	6,00	580,14	0,05%	99,31%
3.11.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	6,00	552,48	0,05%	99,36%
3.2.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	155,30	535,79	0,05%	99,41%
2.4.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	529,11	0,05%	99,46%
3.4.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	529,11	0,05%	99,51%
2.9.4.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	516,30	0,05%	99,56%
3.7.12.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	496,16	0,05%	99,60%
2.5.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,26	479,39	0,04%	99,65%
4.3.2.	SEDOP	170985	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ LÂMP VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W	UN	3,00	449,04	0,04%	99,69%
2.2.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	128,79	444,33	0,04%	99,73%

3.9.3.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	391,98		0,04%	99,77%
2.11.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	4,00	368,32		0,03%	99,80%
2.7.6.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	257,60		0,02%	99,82%
3.7.7.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	257,60		0,02%	99,85%
4.3.3.	SINAPI	101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	248,40		0,02%	99,87%
2.6.2.	SINAPI-I	34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	4,25	218,07		0,02%	99,89%
2.8.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	207,86		0,02%	99,91%
3.7.9.	SEDOP	190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	2,00	193,38		0,02%	99,93%
3.9.6.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	186,34		0,02%	99,94%
2.7.4.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	138,04		0,01%	99,96%
3.7.5.	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	138,04		0,01%	99,97%
2.7.5.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	99,42		0,01%	99,98%
3.7.6.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	99,42		0,01%	99,99%
3.6.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,91	64,02		0,01%	99,99%
2.6.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	2,70	59,40		0,01%	100,00%