



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS



OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA PREFEITURA E CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO NO PÁTIO EXTERNO.					BDI:	SERVIÇOS:	22,12%	
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE						MATERIAIS:		
REFERÊNCIA:	SINAPI E COMPOSIÇÕES					LS:	HORA:	70,11%	
DATA BASE:	fevereiro/23						MÊS:	114,55%	
Item	Código	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			S / BDI	C / BDI	Total	Peso
1.1	001	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. (REFERÊNCIA 74209/001 - SINAPI / 01/2021).	m²	6	R\$ 396,50	R\$ 484,21	R\$ 2.905,26	0,42 %
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	12	R\$ 964,37	R\$ 1.177,69	R\$ 14.132,28	2,03 %
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	3,2	R\$ 1.061,75	R\$ 1.296,61	R\$ 4.149,15	0,60 %
2			REFORMA					R\$ 362.991,18	52,08 %
2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.625,62	0,37 %
2.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	5,05	R\$ 53,18	R\$ 64,94	R\$ 327,94	0,05 %
2.1.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	11,52	R\$ 33,50	R\$ 40,91	R\$ 471,28	0,07 %
}	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	12,24	R\$ 8,60	R\$ 10,50	R\$ 128,52	0,02 %
	002	COMPOSIÇÃO	Retirada de rodapé de madeira - Rev- 01 - 10/2021 . (REFERÊNCIA 10235 -ORSE/ 11/2022)	m	157,37	R\$ 6,76	R\$ 8,26	R\$ 1.299,87	0,19 %
	003	COMPOSIÇÃO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01. REFERÊNCIA (16 ORSE 11/2022).	m²	3,6	R\$ 29,85	R\$ 36,45	R\$ 131,22	0,02 %
}	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7,95	R\$ 9,55	R\$ 11,66	R\$ 92,69	0,01 %
	2.1.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	47,7	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 174,10	0,02 %
2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 185,28	0,03 %
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,47	R\$ 80,78	R\$ 98,65	R\$ 145,01	0,02 %
2.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,94	R\$ 35,09	R\$ 42,85	R\$ 40,27	0,01 %
2.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 1.807,26	0,27 %
2.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	0,04	R\$ 31,89	R\$ 38,94	R\$ 1,55	0,00 %
2.3.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,4	R\$ 505,99	R\$ 617,91	R\$ 247,16	0,04 %
2.3.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	1,04	R\$ 154,28	R\$ 188,41	R\$ 195,94	0,03 %
2.3.4	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,01	R\$ 69,73	R\$ 85,15	R\$ 86,00	0,01 %
2.3.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	3,79	R\$ 127,08	R\$ 155,19	R\$ 588,17	0,08 %
2.3.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	34	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 472,60	0,07 %
2.3.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	5,6	R\$ 11,81	R\$ 14,42	R\$ 80,75	0,01 %
2.3.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,4	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 135,09	0,02 %
2.4			SUPERESTRUTURA					R\$ 2.848,96	0,43 %
2.4.1	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,4	R\$ 505,99	R\$ 617,91	R\$ 247,16	0,04 %
2.4.2	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,37	R\$ 69,73	R\$ 85,15	R\$ 372,10	0,05 %
2.4.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	m²	2,52	R\$ 127,08	R\$ 155,19	R\$ 391,07	0,06 %
2.4.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022	KG	29,2	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 405,88	0,06 %
2.4.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	KG	6,64	R\$ 11,81	R\$ 14,42	R\$ 95,74	0,01 %
2.4.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,4	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 135,09	0,02 %
2.4.7	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	5,2	R\$ 189,27	R\$ 231,14	R\$ 1.201,92	0,17 %
2.5			ALVENARIA/VEDAÇÃO					R\$ 2.581,05	0,39 %





2.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	26,78	R\$ 78,92	R\$ 96,38	R\$ 2.581,05	0,37 %
2.6			COBERTA					R\$ 518,01	0,08 %
2.6.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	4,86	R\$ 25,98	R\$ 31,73	R\$ 154,20	0,02 %
2.6.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	4,86	R\$ 61,30	R\$ 74,86	R\$ 363,81	0,05 %
2.7			ESQUADRIAS					R\$ 37.695,90	5,54 %
2.7.1	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 581,34	R\$ 709,93	R\$ 709,93	0,10 %
2.7.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	R\$ 161,27	R\$ 196,94	R\$ 1.575,52	0,23 %
2.7.3	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	R\$ 601,36	R\$ 734,38	R\$ 2.203,14	0,32 %
	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	R\$ 161,27	R\$ 196,94	R\$ 1.969,40	0,28 %
	004	COMPOSIÇÃO	Remoção de revestimento em fórmica. (REFERÊNCIA 8414 - ORSE / 11/2022).	m²	152,88	R\$ 12,25	R\$ 14,96	R\$ 2.287,08	0,33 %
	005	COMPOSIÇÃO	Revestimento com chapa em fórmica texturizada, esp. = 1,3 mm colada c/ formicola ou similar. (REFERÊNCIA 1925 - ORSE / 11/2022).	m²	152,88	R\$ 108,84	R\$ 132,92	R\$ 20.320,80	2,92 %
2.7.7	94570	SINAPI	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	10,05	R\$ 307,72	R\$ 375,79	R\$ 3.776,68	0,54 %
2.7.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,36	R\$ 597,56	R\$ 729,74	R\$ 262,70	0,04 %
2.7.9	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	8,88	R\$ 373,11	R\$ 455,64	R\$ 4.046,08	0,58 %
2.7.10	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	25,4	R\$ 17,56	R\$ 21,44	R\$ 544,57	0,08 %
2.8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 6.320,84	0,96 %
2.8.1	007	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016. (REFERÊNCIA 93128 SINAPI 05/2022)	UN	2	R\$ 146,50	R\$ 178,91	R\$ 357,82	0,05 %
2.8.2	97590	SINAPI	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	R\$ 85,40	R\$ 104,29	R\$ 312,87	0,04 %
2.8.3	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R\$ 87,84	R\$ 107,27	R\$ 321,81	0,05 %
2.8.4	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	47	R\$ 46,35	R\$ 56,60	R\$ 2.660,20	0,38 %
2.8.5	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	33	R\$ 2,62	R\$ 3,20	R\$ 105,60	0,02 %
2.8.6	008	COMPOSIÇÃO	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REFERÊNCIA 72337 - SINAPI 10/2019	UN	33	R\$ 29,22	R\$ 35,68	R\$ 1.177,44	0,17 %
2.8.7	00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	114	R\$ 9,95	R\$ 12,15	R\$ 1.385,10	0,20 %
2.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 9.541,95	1,44 %
2.9.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 526,39	R\$ 642,83	R\$ 3.214,15	0,46 %
2.9.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 34,66	R\$ 42,33	R\$ 211,65	0,03 %
2.9.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 316,50	R\$ 386,51	R\$ 1.932,55	0,28 %
2.9.4	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 794,52	R\$ 970,27	R\$ 1.940,54	0,28 %
2.9.5	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 918,38	R\$ 1.121,53	R\$ 2.243,06	0,32 %
2.10			REVESTIMENTO					R\$ 4.518,68	0,68 %
2.10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	53,56	R\$ 4,26	R\$ 5,20	R\$ 278,51	0,04 %



2.10.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	m²	4,86	R\$ 11,08	R\$ 13,53	R\$ 65,75	0,01 %
2.10.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42,64	R\$ 40,28	R\$ 49,19	R\$ 2.097,46	0,30 %
2.10.4	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	4,86	R\$ 50,82	R\$ 62,06	R\$ 301,61	0,04 %
2.10.5	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	10,66	R\$ 35,39	R\$ 43,22	R\$ 460,72	0,07 %
2.10.6	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	15,34	R\$ 70,18	R\$ 85,70	R\$ 1.314,63	0,19 %
2.11			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 194.475,81	29,39 %
2.11.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	5,78	R\$ 30,69	R\$ 37,48	R\$ 216,63	0,03 %
2.11.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	4,86	R\$ 39,97	R\$ 48,81	R\$ 237,21	0,03 %
3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	8,56	R\$ 180,19	R\$ 220,05	R\$ 1.883,62	0,27 %
4	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	44,26	R\$ 166,62	R\$ 203,48	R\$ 9.006,02	1,29 %
2.11.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	862,32	R\$ 156,82	R\$ 191,51	R\$ 165.142,90	23,69 %
2.11.6	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	565,26	R\$ 16,51	R\$ 20,16	R\$ 11.395,64	1,63 %
2.11.7	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	157,37	R\$ 33,44	R\$ 40,84	R\$ 6.426,99	0,92 %
2.11.8	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	4	R\$ 34,15	R\$ 41,70	R\$ 166,80	0,02 %
2.12			PINTURA					R\$ 99.871,82	10,96 %
2.12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	42,64	R\$ 2,79	R\$ 3,41	R\$ 145,40	0,02 %
2.12.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,86	R\$ 3,21	R\$ 3,92	R\$ 19,05	0,00 %
2.12.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	42,64	R\$ 14,34	R\$ 17,51	R\$ 746,62	0,11 %
2.12.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,86	R\$ 26,64	R\$ 32,53	R\$ 158,09	0,02 %
2.12.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915,14	R\$ 17,53	R\$ 21,41	R\$ 19.593,14	2,81 %
2.12.6	006	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES. (REFERÊNCIA SEINFRA C3022 SEINFRA 027)	m²	2043,46	R\$ 26,54	R\$ 32,41	R\$ 66.228,53	9,50 %
2.12.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	535,45	R\$ 15,60	R\$ 19,05	R\$ 10.200,32	1,46 %
2.12.8	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	73,37	R\$ 17,34	R\$ 21,18	R\$ 1.553,97	0,22 %
2.12.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	52,2	R\$ 19,24	R\$ 23,50	R\$ 1.226,70	0,18 %
3			AMPLIAÇÃO - ARQUIVO					R\$ 166.005,02	23,82 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.586,46	0,39 %
3.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35,7	R\$ 59,33	R\$ 72,45	R\$ 2.586,46	0,37 %
3.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.546,61	0,48 %
3.2.1	003	COMPOSIÇÃO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (Rev.01. REFERÊNCIA 16 ORSE 11/2022)	m²	88,72	R\$ 29,85	R\$ 36,45	R\$ 3.233,84	0,46 %
3.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	9,32	R\$ 9,55	R\$ 11,66	R\$ 108,67	0,02 %
3.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,92	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 204,10	0,03 %
3.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.418,30	0,52 %
3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,16	R\$ 80,78	R\$ 98,65	R\$ 1.495,53	0,21 %
3.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,46	R\$ 35,09	R\$ 42,85	R\$ 705,31	0,10 %
3.3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	12,35	R\$ 80,72	R\$ 98,58	R\$ 1.217,46	0,17 %
3.4			INFRAESTRUTURA					R\$ 21.771,75	3,29 %
3.4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	9,73	R\$ 31,89	R\$ 38,94	R\$ 378,88	0,05 %



3.4.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,7	R\$ 505,99	R\$ 617,91	R\$ 3.522,08	0,51 %
3.4.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9	R\$ 154,28	R\$ 188,41	R\$ 1.695,69	0,24 %
3.4.4	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,3	R\$ 69,73	R\$ 85,15	R\$ 962,19	0,14 %
3.4.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	46,4	R\$ 127,08	R\$ 155,19	R\$ 7.200,81	1,03 %
3.4.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	174,9	R\$ 9,78	R\$ 11,94	R\$ 2.088,30	0,30 %
3.4.7	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	198,9	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 2.764,71	0,40 %
3.4.8	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	11,8	R\$ 12,28	R\$ 15,00	R\$ 177,00	0,03 %
3.4.9	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	73,3	R\$ 11,81	R\$ 14,42	R\$ 1.056,98	0,15 %
3.4.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,7	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 1.925,11	0,28 %
3.5			SUPERESTRUTURA					R\$ 42.799,92	6,47 %
3.5.1	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,6	R\$ 505,99	R\$ 617,91	R\$ 2.224,47	0,32 %
3.5.2	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,9	R\$ 69,73	R\$ 85,15	R\$ 2.120,23	0,30 %
3.5.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	52,9	R\$ 127,08	R\$ 155,19	R\$ 8.209,55	1,18 %
3.5.4	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	47,2	R\$ 9,71	R\$ 11,86	R\$ 559,79	0,08 %
3.5.5	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	191,5	R\$ 9,78	R\$ 11,94	R\$ 2.286,51	0,33 %
3.5.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	197,1	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 2.739,69	0,39 %
3.5.7	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	103,3	R\$ 12,28	R\$ 15,00	R\$ 1.549,50	0,22 %
3.5.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	103,6	R\$ 11,81	R\$ 14,42	R\$ 1.493,91	0,21 %
3.5.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,6	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 1.215,86	0,17 %
3.5.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	88,26	R\$ 189,27	R\$ 231,14	R\$ 20.400,41	2,93 %
3.6			ALVENARIA/VEDAÇÃO					R\$ 14.068,97	2,13 %
3.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	144,54	R\$ 78,92	R\$ 96,38	R\$ 13.930,76	2,00 %
3.6.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,2	R\$ 94,32	R\$ 115,18	R\$ 138,21	0,02 %
3.7			COBERTA					R\$ 8.463,24	1,28 %
3.7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	79,4	R\$ 25,98	R\$ 31,73	R\$ 2.519,36	0,36 %
3.7.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	79,4	R\$ 61,30	R\$ 74,86	R\$ 5.943,88	0,85 %
3.8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 818,83	0,12 %
3.8.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	8,86	R\$ 48,29	R\$ 58,97	R\$ 522,47	0,07 %
3.8.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	8,86	R\$ 27,39	R\$ 33,45	R\$ 296,36	0,04 %
3.9			ESQUADRIAS					R\$ 7.863,20	1,19 %
3.9.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 601,36	R\$ 734,38	R\$ 734,38	0,11 %
3.9.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	R\$ 161,27	R\$ 196,94	R\$ 196,94	0,03 %
3.9.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,32	R\$ 597,56	R\$ 729,74	R\$ 3.152,47	0,45 %
3.9.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,5	R\$ 687,74	R\$ 839,87	R\$ 3.779,41	0,54 %
3.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.820,22	0,43 %
3.10.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 715,46	0,11 %
3.10.1.1	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,2	R\$ 7,11	R\$ 8,68	R\$ 444,41	0,06 %



3.10.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,8	R\$ 13,20	R\$ 16,12	R\$ 109,61	0,02 %
3.10.1.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 8,89	R\$ 10,86	R\$ 21,72	0,00 %
3.10.1.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 14,66	R\$ 17,90	R\$ 17,90	0,00 %
3.10.1.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 14,89	R\$ 18,18	R\$ 109,08	0,02 %
3.10.1.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 10,43	R\$ 12,74	R\$ 12,74	0,00 %
3.10.2			FIOS E CABOS CONDUTORES					R\$ 1.048,59	0,16 %
3.10.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,5	R\$ 2,91	R\$ 3,55	R\$ 228,97	0,03 %
3.10.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,15	R\$ 4,22	R\$ 5,15	R\$ 819,62	0,12 %
3.10.3			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 250,43	0,04 %
3.10.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 25,68	R\$ 31,36	R\$ 31,36	0,00 %
3.10.3.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	R\$ 27,16	R\$ 33,17	R\$ 165,85	0,02 %
3.10.3.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 43,58	R\$ 53,22	R\$ 53,22	0,01 %
4			LUMINÁRIAS					R\$ 625,74	0,09 %
4.1	97590	SINAPI	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	6	R\$ 85,40	R\$ 104,29	R\$ 625,74	0,09 %
5			CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 180,00	0,03 %
5.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 104,77	R\$ 127,95	R\$ 127,95	0,02 %
3.10.5.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 14,21	R\$ 17,35	R\$ 52,05	0,01 %
3.11			REVESTIMENTO					R\$ 20.482,30	3,09 %
3.11.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	262,19	R\$ 4,26	R\$ 5,20	R\$ 1.363,38	0,20 %
3.11.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	82,31	R\$ 11,08	R\$ 13,53	R\$ 1.113,65	0,16 %
3.11.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	262,19	R\$ 40,28	R\$ 49,19	R\$ 12.897,12	1,85 %
3.11.4	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	82,31	R\$ 50,82	R\$ 62,06	R\$ 5.108,15	0,73 %
3.12			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 24.072,63	3,64 %
3.12.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	88,15	R\$ 30,69	R\$ 37,48	R\$ 3.303,86	0,47 %
3.12.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	82,31	R\$ 39,97	R\$ 48,81	R\$ 4.017,55	0,58 %
3.12.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	82,31	R\$ 156,82	R\$ 191,51	R\$ 15.763,18	2,26 %
3.12.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	43,55	R\$ 16,51	R\$ 20,16	R\$ 877,96	0,13 %
3.12.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,8	R\$ 112,68	R\$ 137,60	R\$ 110,08	0,02 %
3.13			PINTURA					R\$ 11.659,47	1,76 %
3.13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	262,19	R\$ 2,79	R\$ 3,41	R\$ 894,06	0,13 %
3.13.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	82,31	R\$ 3,21	R\$ 3,92	R\$ 322,65	0,05 %
3.13.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	99,61	R\$ 14,34	R\$ 17,51	R\$ 1.744,17	0,25 %
3.13.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	82,31	R\$ 26,64	R\$ 32,53	R\$ 2.677,54	0,38 %
3.13.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	82,31	R\$ 17,53	R\$ 21,41	R\$ 1.762,25	0,25 %
3.13.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	99,61	R\$ 15,60	R\$ 19,05	R\$ 1.897,57	0,27 %
3.13.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	122,56	R\$ 15,60	R\$ 19,05	R\$ 2.334,76	0,33 %
3.13.8	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,25	R\$ 17,34	R\$ 21,18	R\$ 26,47	0,00 %
3.14			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 1.552,75	0,23 %



3.14.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,08	R\$ 35,09	R\$ 42,85	R\$ 131,97	0,02 %
3.14.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,54	R\$ 755,48	R\$ 922,59	R\$ 1.420,78	0,20 %
3.15			DIVERSOS					R\$ 80,37	0,01 %
3.15.1	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,02	R\$ 3.290,85	R\$ 4.018,79	R\$ 80,37	0,01 %
4			AMPLIAÇÃO - PÁTIO COBERTO					R\$ 47.354,81	6,79 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 217,35	0,03 %
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	3	R\$ 59,33	R\$ 72,45	R\$ 217,35	0,03 %
4.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 311,79	0,04 %
4.2.1	003	COMPOSIÇÃO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (Rev 01. REFERÊNCIA 16 ORSE 11/2022)	m²	7,8	R\$ 29,85	R\$ 36,45	R\$ 284,31	0,04 %
4.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,82	R\$ 9,55	R\$ 11,66	R\$ 9,56	0,00 %
4.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,91	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 17,92	0,00 %
4.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 140,95	0,02 %
4.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,19	R\$ 80,78	R\$ 98,65	R\$ 117,39	0,02 %
4.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,55	R\$ 35,09	R\$ 42,85	R\$ 23,56	0,00 %
4.4			INFRAESTRUTURA					R\$ 2.038,95	0,31 %
	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,37	R\$ 31,89	R\$ 38,94	R\$ 92,28	0,01 %
	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,51	R\$ 505,99	R\$ 617,91	R\$ 315,13	0,05 %
	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,25	R\$ 154,28	R\$ 188,41	R\$ 235,51	0,03 %
4.4.4	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,68	R\$ 69,73	R\$ 85,15	R\$ 143,05	0,02 %
4.4.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	3,11	R\$ 127,08	R\$ 155,19	R\$ 482,64	0,07 %
4.4.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	23,1	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 321,09	0,05 %
4.4.7	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	10,2	R\$ 12,28	R\$ 15,00	R\$ 153,00	0,02 %
4.4.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	8,6	R\$ 11,81	R\$ 14,42	R\$ 124,01	0,02 %
4.4.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,51	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 172,24	0,02 %
4.5			SUPERESTRUTURA					R\$ 2.127,38	0,32 %
4.5.1	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,4	R\$ 505,99	R\$ 617,91	R\$ 247,16	0,04 %
4.5.2	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,91	R\$ 69,73	R\$ 85,15	R\$ 418,08	0,06 %
4.5.3	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	4,85	R\$ 127,08	R\$ 155,19	R\$ 752,67	0,11 %
4.5.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	15,7	R\$ 11,38	R\$ 13,90	R\$ 218,23	0,03 %
4.5.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,4	R\$ 12,28	R\$ 15,00	R\$ 186,00	0,03 %
4.5.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	11,8	R\$ 11,81	R\$ 14,42	R\$ 170,15	0,02 %
4.5.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,4	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 135,09	0,02 %
4.6			ALVENARIA/VEDAÇÃO					R\$ 2.218,31	0,34 %
4.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	19,07	R\$ 78,92	R\$ 96,38	R\$ 1.837,96	0,26 %
4.6.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,6	R\$ 194,66	R\$ 237,72	R\$ 380,35	0,05 %
4.7			COBERTA					R\$ 16.641,79	2,51 %
4.7.1	92580	SINAPI	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	93,84	R\$ 60,56	R\$ 73,96	R\$ 6.940,40	1,00 %
4.7.2	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	37,98	R\$ 13,56	R\$ 16,56	R\$ 628,94	0,09 %
4.7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	93,84	R\$ 79,17	R\$ 96,68	R\$ 9.072,45	1,30 %
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.743,98	0,41 %
4.8.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 912,92	0,14 %



4.8.1.1	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,6	R\$ 7,11	R\$ 8,68	R\$ 57,28	0,01 %
4.8.1.2	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	40,35	R\$ 12,31	R\$ 15,03	R\$ 606,46	0,09 %
4.8.1.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	R\$ 8,89	R\$ 10,86	R\$ 86,88	0,01 %
4.8.1.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 14,66	R\$ 17,90	R\$ 71,60	0,01 %
4.8.1.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 14,89	R\$ 18,18	R\$ 72,72	0,01 %
4.8.1.6	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 14,79	R\$ 18,06	R\$ 18,06	0,00 %
4.8.2			FIOS E CABOS CONDUTORES					R\$ 900,74	0,14 %
4.8.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,9	R\$ 2,91	R\$ 3,55	R\$ 407,89	0,06 %
4.8.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,7	R\$ 4,22	R\$ 5,15	R\$ 492,85	0,07 %
4.8.3			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 147,32	0,02 %
4.8.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 25,68	R\$ 31,36	R\$ 31,36	0,00 %
4.8.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 40,65	R\$ 49,64	R\$ 49,64	0,01 %
3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 27,16	R\$ 33,17	R\$ 66,34	0,01 %
			LUMINÁRIAS					R\$ 620,36	0,09 %
1	97586	SINAPI	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	4	R\$ 127,00	R\$ 155,09	R\$ 620,36	0,09 %
			CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 162,64	0,02 %
4.8.5.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 104,77	R\$ 127,95	R\$ 127,95	0,02 %
4.8.5.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 14,21	R\$ 17,35	R\$ 34,70	0,00 %
4.9			REVESTIMENTO					R\$ 2.074,42	0,31 %
4.9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	38,14	R\$ 4,26	R\$ 5,20	R\$ 198,32	0,03 %
4.9.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	38,14	R\$ 40,28	R\$ 49,19	R\$ 1.876,10	0,27 %
4.10			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.210,00	1,39 %
4.10.1	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	8,55	R\$ 34,15	R\$ 41,70	R\$ 356,53	0,05 %
4.10.2	104162	SINAPI	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	91,32	R\$ 79,39	R\$ 96,95	R\$ 8.853,47	1,27 %
4.11			PINTURA					R\$ 6.233,05	0,94 %
4.11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	38,14	R\$ 2,79	R\$ 3,41	R\$ 130,05	0,02 %
4.11.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	38,14	R\$ 14,34	R\$ 17,51	R\$ 667,83	0,10 %
4.11.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33,91	R\$ 17,53	R\$ 21,41	R\$ 726,01	0,10 %
4.11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	247,2	R\$ 15,60	R\$ 19,05	R\$ 4.709,16	0,68 %
4.12			DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 3.396,84	0,51 %
4.12.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12	R\$ 29,19	R\$ 35,65	R\$ 427,80	0,06 %
4.12.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	33,6	R\$ 43,66	R\$ 53,32	R\$ 1.791,55	0,26 %
4.12.3	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	R\$ 91,05	R\$ 111,19	R\$ 222,38	0,03 %
4.12.4	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3	R\$ 260,70	R\$ 318,37	R\$ 955,11	0,14 %
5			ESTACIONAMENTO COBERTO					R\$ 93.595,97	13,43 %
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.976,55	0,84 %
5.1.1	003	COMPOSIÇÃO	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - (Rev 01. REFERÊNCIA 16 ORSE 11/2022)	m²	98,9	R\$ 29,85	R\$ 36,45	R\$ 3.604,90	0,52 %
5.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,94	R\$ 53,18	R\$ 64,94	R\$ 61,04	0,01 %
5.1.3	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	3	R\$ 66,64	R\$ 81,38	R\$ 244,14	0,04 %



5.1.4	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3	R\$ 87,63	R\$ 107,01	R\$ 321,03	0,05 %
5.1.5	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	271,95	R\$ 3,09	R\$ 3,77	R\$ 1.025,25	0,15 %
5.1.6	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	21,46	R\$ 9,55	R\$ 11,66	R\$ 250,22	0,04 %
5.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	128,76	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 469,97	0,07 %
5.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 6.337,72	0,96 %
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,47	R\$ 80,78	R\$ 98,65	R\$ 342,31	0,05 %
5.2.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	2,1	R\$ 144,60	R\$ 176,59	R\$ 370,83	0,05 %
5.2.3	102315	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	54,39	R\$ 8,10	R\$ 9,89	R\$ 537,91	0,08 %
5.2.4	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	65,27	R\$ 7,83	R\$ 9,56	R\$ 623,98	0,09 %
5.2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,27	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 238,23	0,03 %
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	54,39	R\$ 12,48	R\$ 15,24	R\$ 828,90	0,12 %
	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	54,39	R\$ 51,12	R\$ 62,43	R\$ 3.395,56	0,49 %
			MURETA/BANCO					R\$ 2.864,95	0,43 %
5.3.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	2,04	R\$ 19,12	R\$ 23,35	R\$ 47,63	0,01 %
5.3.2	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,93	R\$ 75,75	R\$ 92,51	R\$ 363,56	0,05 %
5.3.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	7,86	R\$ 4,26	R\$ 5,20	R\$ 40,87	0,01 %
5.3.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	7,86	R\$ 40,28	R\$ 49,19	R\$ 386,63	0,06 %
5.3.5	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,58	R\$ 2.860,76	R\$ 3.493,56	R\$ 2.026,26	0,29 %
5.4			GUIAS PRÉ FABRICADAS					R\$ 4.285,22	0,65 %
5.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,16	R\$ 66,01	R\$ 80,61	R\$ 4.285,22	0,61 %
5.5			COBERTA METÁLICA					R\$ 38.347,31	5,79 %
5.5.1	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,1	R\$ 430,61	R\$ 525,86	R\$ 1.104,30	0,16 %
5.5.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,1	R\$ 276,56	R\$ 337,74	R\$ 709,25	0,10 %
5.5.3	100765	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	KG	303,41	R\$ 18,85	R\$ 23,02	R\$ 6.984,49	1,00 %
5.5.4	92580	SINAPI	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	135,23	R\$ 60,56	R\$ 73,96	R\$ 10.001,61	1,43 %
5.5.5	100378	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	390,92	R\$ 13,56	R\$ 16,56	R\$ 6.473,63	0,93 %
5.5.6	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	135,23	R\$ 79,17	R\$ 96,68	R\$ 13.074,03	1,88 %
5.6			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 33.732,13	5,10 %
5.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	4,57	R\$ 755,48	R\$ 922,59	R\$ 4.216,23	0,60 %
5.6.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	325,28	R\$ 74,30	R\$ 90,74	R\$ 29.515,90	4,23 %
5.7			PINTURA					R\$ 2.052,09	0,31 %
5.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	7,86	R\$ 2,79	R\$ 3,41	R\$ 26,80	0,00 %

5.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,61	R\$ 15,60	R\$ 19,05	R\$ 487,87	0,07 %
5.7.3	100744	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	117,45	R\$ 10,72	R\$ 13,09	R\$ 1.537,42	0,22 %
6			DIVERSOS					R\$ 5.907,42	0,85 %
6.1.1	009	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DE OBRA. (REFERÊNCIA 9537 SINAPI - 11/2018)	M²	1254,23	R\$ 3,86	R\$ 4,71	R\$ 5.907,42	0,85 %
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 697.041,09	100,00%

