

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			DESPESAS INDIRETAS					776.360,84	5,41 %
01.01			CANTEIRO / SERVIÇOS DE APOIO					776.360,84	5,41 %
01.01.01			INSTALACAO DE CANTEIRO DE OBRAS					282.028,16	1,96 %
01.01.01.01	COMP 010 - CE 90003-2024	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3 und (3x6)M	M²	54	391,19	479,09	25.870,86	0,18 %
01.01.01.02	98459 SINAPI		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	280	99,20	121,49	34.017,20	0,24 %
01.01.01.03	00010775 SINAPI		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	30	1.266,81	1.551,46	46.543,80	0,32 %
01.01.01.04	00010776 SINAPI		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (ALMOXARIFADO X3)	MES	45	989,69	1.212,07	54.543,15	0,38 %
01.01.01.05	00010779 SINAPI		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (SANITARIO)	MES	15	1.583,51	1.939,32	29.089,80	0,20 %
01.01.01.06	93210 SINAPI		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	60	545,24	667,76	40.065,60	0,28 %
01.01.01.07	10390 ORSE		Aluguel de banheiro químico, com limpeza diárias	mês	75	565,01	691,97	51.897,75	0,36 %
01.01.02			SERVIÇOS DE APOIO					494.332,68	3,44 %
01.01.02.01	COMP.1001 - SUCOP 2	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	50.672,25	62.058,30	62.058,30	0,43 %
01.01.02.02	COMP 150 - CE 90003-2024	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO PROVISÓRIA (ADAPTADA CPU 5213571/SICRO)	M²	16,2	754,36	923,86	14.966,53	0,10 %
01.01.02.03	COMP 160 - CE 90003-2024	Próprio	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UND	30	85,34	104,52	3.135,60	0,02 %
01.01.02.04	COMP 151 - CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTIL 10X) (ADAPTADA CPU 03.02.07/EMBASA)	m²	2000	4,94	6,05	12.100,00	0,08 %
01.01.02.05	COMP 155 - CE 90003-2024	Próprio	PAINEIS LUMINOSOS (PMV - PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL)	MÊS	5	6.245,35	7.648,68	38.243,40	0,27 %
01.01.02.06	COMP 156 - CE 90003-2024	Próprio	MONITORES DE TRÂNSITO	MÊS	5	4.856,09	5.947,25	29.736,25	0,21 %
01.01.02.07	COMP 1005 - CE 90003-2024	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS -SE, VEÍCULO)	MÊS	15	18.186,36	22.272,84	334.092,60	2,33 %
02			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					1.292.149,19	9,00 %
02.01			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					1.292.149,19	9,00 %
02.01.01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.292.149,19	9,00 %
02.01.01.01	COMP 100 - CE 90003-2024	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	1.055.074,05	1.292.149,19	1.292.149,19	9,00 %
03			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PERIPERI					3.403.720,02	23,71 %
03.01			DEMOLIÇÕES					191.285,80	1,33 %
03.01.01			DEMOLIÇÕES					191.285,80	1,33 %
03.01.01.01	104801 SINAPI		REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1370,88	14,45	17,70	24.264,58	0,17 %
03.01.01.02	97647 SINAPI		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Barracas existentes	m²	1938,36	3,51	4,30	8.334,95	0,06 %
03.01.01.03	97625 SINAPI		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	244,58	54,90	67,24	16.445,56	0,11 %
03.01.01.04	97629 SINAPI		DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	130,67	111,06	136,02	17.773,73	0,12 %
03.01.01.05	104790 SINAPI		DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	266,54	121,77	149,13	39.749,11	0,28 %
03.01.01.06	9664 ORSE		Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m³	81,05	24,28	29,74	2.410,43	0,02 %
03.01.01.07	100984 SINAPI		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1076,14	7,60	9,31	10.018,86	0,07 %
03.01.01.08	95877 SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	14743,12	1,53	1,87	27.569,63	0,19 %
03.01.01.09	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1729,94	21,11	25,85	44.718,95	0,31 %
03.02			DRENAGEM					987.488,45	6,88 %
03.02.01			DRENAGEM					987.488,45	6,88 %
03.02.01.01	102278 SINAPI		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	3178,46	9,16	11,22	35.662,32	0,25 %
03.02.01.02	101585 SINAPI		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	555,19	69,71	85,37	47.396,57	0,33 %
03.02.01.03	96399 SINAPI		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	59	113,93	139,53	8.232,27	0,06 %
03.02.01.04	96624 SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	366,41	146,03	178,84	65.528,76	0,46 %
03.02.01.05	COMP 1534 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 15 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, COM USO DE TELA Q-138	M²	295	131,88	161,51	47.645,45	0,33 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.02.01.06	COMP 1533 CE 90003-2024	Próprio	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 4,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	59	8.531,96	10.449,09	616.496,31	4,29 %
03.02.01.07	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100,3	290,26	355,48	35.654,64	0,25 %
03.02.01.08	COMP 1535 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	CALHA EM CONCRETO SEÇÃO 0,40 X 0,40 X 0,7, COM TAMPA DE CONCRETO , INCL. ESCAV. E BOTA FORA (DET DR-1)	M	83	351,63	430,64	35.743,12	0,25 %
03.02.01.09	COMP 321 CE 90003-2024	Próprio	CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV.	UND	2	1.777,44	2.176,83	4.353,66	0,03 %
03.02.01.10	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2302,74	8,11	9,93	22.866,21	0,16 %
03.02.01.11	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	972,05	7,60	9,31	9.049,79	0,06 %
03.02.01.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	13317,14	1,53	1,87	24.903,05	0,17 %
03.02.01.13	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1313,59	21,11	25,85	33.956,30	0,24 %
03.03			INFRAESTRUTURA DE ILUMINÇÃO PÚBLICA					52.582,74	0,37 %
03.03.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA					20.388,24	0,14 %
03.03.01.01	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	211,09	15,55	19,04	4.019,15	0,03 %
03.03.01.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	234,31	7,60	9,31	2.181,43	0,02 %
03.03.01.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	3210,04	1,53	1,87	6.002,77	0,04 %
03.03.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	316,63	21,11	25,85	8.184,89	0,06 %
03.03.02			ELETRODUTOS E CAIXAS					32.194,50	0,22 %
03.03.02.01	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	42	196,59	240,76	10.111,92	0,07 %
03.03.02.02	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	218	22,21	27,20	5.929,60	0,04 %
03.03.02.03	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	348,95	11,69	14,32	4.996,96	0,03 %
03.03.02.04	COMP 2022 CE 90003-2024	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	566,95	1,40	1,71	969,48	0,01 %
03.03.02.05	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m³	11,34	612,68	750,35	8.508,97	0,06 %
03.03.02.06	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	168,94	8,11	9,93	1.677,57	0,01 %
03.04			QUISQE DO COCO					53.133,41	0,37 %
03.04.01			FUNDAÇÃO					3.272,51	0,02 %
03.04.01.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1	97,08	118,89	118,89	0,00 %
03.04.01.02	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,82	31,97	39,15	71,25	0,00 %
03.04.01.03	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,6	151,90	186,03	669,71	0,00 %
03.04.01.04	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	9,66	11,83	105,41	0,00 %
03.04.01.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	11,60	14,21	287,75	0,00 %
03.04.01.06	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,41	587,23	719,18	294,86	0,00 %
03.04.01.07	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,89	126,69	155,16	293,25	0,00 %
03.04.01.08	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	9,92	2,62	3,21	31,84	0,00 %
03.04.01.09	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	12,35	15,13	222,26	0,00 %
03.04.01.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,49	534,38	654,46	975,15	0,01 %
03.04.01.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,8	40,24	49,28	187,26	0,00 %
03.04.01.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,6	20,25	24,80	14,88	0,00 %
03.04.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					11.309,98	0,08 %
03.04.02.01	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	19,92	68,27	83,61	1.665,51	0,01 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.04.02.02	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_06/2014	m²	39,84	4,49	5,50	219,12	0,00 %
03.04.02.03	87553	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	39,84	20,63	25,27	1.006,76	0,01 %
03.04.02.04	1914	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m²	39,84	172,54	211,31	8.418,59	0,06 %
03.04.03			COBERTURA QUIOSQUE					19.731,85	0,14 %
03.04.03.01	COMP 823 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	26,5	182,28	223,24	5.915,86	0,04 %
03.04.03.02	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	9,48	225,95	276,72	2.623,31	0,02 %
03.04.03.03	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	144,62	177,12	1.289,43	0,01 %
03.04.03.04	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01 12/2021	m	20,6	17,83	21,84	449,90	0,00 %
03.04.03.05	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M²	26,5	291,28	356,73	9.453,35	0,07 %
03.04.04			PORTAS E ESQUADRIAS					10.560,05	0,07 %
03.04.04.01	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	10,8	639,99	783,80	8.465,04	0,06 %
03.04.04.02	11589	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de correr, duas folhas, acabamento cromado	cj	2	533,04	652,81	1.305,62	0,01 %
03.04.04.03	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	1	644,56	789,39	789,39	0,01 %
03.04.05			PISO					1.219,06	0,01 %
03.04.05.01	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	7,8	39,64	48,55	378,69	0,00 %
03.04.05.02	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	7,8	87,97	107,74	840,37	0,01 %
03.04.06			PEÇAS EM GRANITO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO					2.043,79	0,01 %
03.04.06.01	COMP 826 CE 90003-2024	Próprio	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	1,2	398,76	488,36	586,03	0,00 %
03.04.06.02	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	1,6	697,00	853,62	1.365,79	0,01 %
03.04.06.03	7846	ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	0,65	115,53	141,49	91,97	0,00 %
03.04.07			GRADE GUARDA COCO					900,35	0,01 %
03.04.07.01	11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	5,45	33,07	40,50	220,73	0,00 %
03.04.07.02	COMP 801 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 5 A 7CM	M	5,61	47,62	58,32	327,18	0,00 %
03.04.07.03	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,37	97,08	118,89	43,99	0,00 %
03.04.07.04	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	0,12	488,53	598,30	71,80	0,00 %
03.04.07.05	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,12	40,60	49,72	5,97	0,00 %
03.04.07.06	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,24	151,90	186,03	230,68	0,00 %
03.04.08			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					1.845,33	0,01 %
03.04.08.01	104661	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1	562,31	688,66	688,66	0,00 %
03.04.08.02	104678	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1	144,79	177,32	177,32	0,00 %
03.04.08.03	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	159,44	195,27	195,27	0,00 %
03.04.08.04	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	186,71	228,66	228,66	0,00 %
03.04.08.05	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	1	120,99	148,18	148,18	0,00 %
03.04.08.06	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	332,52	407,24	407,24	0,00 %
03.04.09			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.250,49	0,02 %
03.04.09.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2	167,47	205,10	410,20	0,00 %
03.04.09.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1	152,47	186,73	186,73	0,00 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.04.09.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	131,49	161,04	161,04	0,00 %
03.04.09.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.218,68	1.492,52	1.492,52	0,01 %
03.05			QUIOSQUE DO ACARAJÉ					30.307,82	0,21 %
03.05.01			FUNDAÇÃO					3.272,51	0,02 %
03.05.01.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1	97,08	118,89	118,89	0,00 %
03.05.01.02	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,82	31,97	39,15	71,25	0,00 %
03.05.01.03	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,6	151,90	186,03	669,71	0,00 %
03.05.01.04	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	9,66	11,83	105,41	0,00 %
03.05.01.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	11,60	14,21	287,75	0,00 %
03.05.01.06	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,41	587,23	719,18	294,86	0,00 %
03.05.01.07	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,89	126,69	155,16	293,25	0,00 %
03.05.01.08	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	9,92	2,62	3,21	31,84	0,00 %
03.05.01.09	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	12,35	15,13	222,26	0,00 %
03.05.01.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,49	534,38	654,46	975,15	0,01 %
03.05.01.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,8	40,24	49,28	187,26	0,00 %
03.05.01.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,6	20,25	24,80	14,88	0,00 %
03.05.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					3.747,28	0,03 %
03.05.02.01	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,6	68,27	83,61	551,83	0,00 %
03.05.02.02	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_06/2014	m²	13,2	4,49	5,50	72,60	0,00 %
03.05.02.03	87553	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	13,2	20,63	25,27	333,56	0,00 %
03.05.02.04	1914	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-li, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m²	13,2	172,54	211,31	2.789,29	0,02 %
03.05.03			COBERTURA QUIOSQUE					19.731,85	0,14 %
03.05.03.01	COMP 823 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	26,5	182,28	223,24	5.915,86	0,04 %
03.05.03.02	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	9,48	225,95	276,72	2.623,31	0,02 %
03.05.03.03	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	144,62	177,12	1.289,43	0,01 %
03.05.03.04	11092	ORSE	Tábua de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	m	20,6	17,83	21,84	449,90	0,00 %
03.05.03.05	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	26,5	291,28	356,73	9.453,35	0,07 %
03.05.04			PISO					1.219,06	0,01 %
03.05.04.01	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	7,8	39,64	48,55	378,69	0,00 %
03.05.04.02	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	7,8	87,97	107,74	840,37	0,01 %
03.05.05			PEÇAS EM GRANITO					2.337,12	0,02 %
03.05.05.01	COMP 826 CE 90003-2024	Próprio	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	2,52	398,76	488,36	1.230,67	0,01 %
03.05.05.02	7846	ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	7,82	115,53	141,49	1.106,45	0,01 %
03.06			COBERTURA DAS BARRACAS EXISTENTES E NOVAS					447.965,24	3,12 %
03.06.01			BASE DOS PILARES PARA COBERTURA					78.551,36	0,55 %
03.06.01.01	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	163,2	52,69	64,53	10.531,30	0,07 %
03.06.01.02	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	408	12,96	15,87	6.474,96	0,05 %
03.06.01.03	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2448	9,69	11,87	29.057,76	0,20 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.06.01.04	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	40,8	488,53	598,30	24.410,64	0,17 %
03.06.01.05	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	40,8	40,60	49,72	2.028,58	0,01 %
03.06.01.06	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	197,2	25,04	30,67	6.048,12	0,04 %
03.06.02			ESTRUTURA					32.278,35	0,22 %
03.06.02.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	182,24	144,62	177,12	32.278,35	0,22 %
03.06.03			TELHADO					337.135,53	2,35 %
03.06.03.01	COMP 827 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	483,94	55,05	67,42	32.627,23	0,23 %
03.06.03.02	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	853,61	291,28	356,73	304.508,30	2,12 %
03.07			PALCO					79.227,63	0,55 %
03.07.01			BASE DOS PILARES					18.482,67	0,13 %
03.07.01.01	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	38,4	52,69	64,53	2.477,95	0,02 %
03.07.01.02	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96	12,96	15,87	1.523,52	0,01 %
03.07.01.03	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	576	9,69	11,87	6.837,12	0,05 %
03.07.01.04	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	9,6	488,53	598,30	5.743,68	0,04 %
03.07.01.05	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9,6	40,60	49,72	477,31	0,00 %
03.07.01.06	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	46,4	25,04	30,67	1.423,09	0,01 %
03.07.02			ESTRUTURA					9.692,01	0,07 %
03.07.02.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	54,72	144,62	177,12	9.692,01	0,07 %
03.07.03			TELHADO					34.838,33	0,24 %
03.07.03.01	COMP 827 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	180,8	55,05	67,42	12.189,54	0,08 %
03.07.03.02	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	63,49	291,28	356,73	22.648,79	0,16 %
03.07.04			PISO E ESCADA DE ACESSO AO PALCO					16.214,62	0,11 %
03.07.04.01	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	6,75	12,49	15,30	103,28	0,00 %
03.07.04.02	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	8,44	28,46	34,85	294,13	0,00 %
03.07.04.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM - AREIA	M3XKM	253,13	2,15	2,63	665,73	0,00 %
03.07.04.04	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM - AREIA	M3XKM	118,13	0,85	1,04	122,86	0,00 %
03.07.04.05	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	47,98	126,69	155,16	7.444,58	0,05 %
03.07.04.06	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	63,49	2,62	3,21	203,80	0,00 %
03.07.04.07	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	93,96	12,35	15,13	1.421,61	0,01 %
03.07.04.08	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	9,26	484,82	593,76	5.498,22	0,04 %
03.07.04.09	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	9,26	40,60	49,72	460,41	0,00 %
03.08			EDIFICAÇÃO DAS BARRACAS NOVAS					189.866,61	1,32 %
03.08.01			FUNDAÇÃO					21.507,18	0,15 %
03.08.01.01	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	95,92	183,08	224,22	21.507,18	0,15 %
03.08.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					32.097,56	0,22 %
03.08.02.01	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	156,11	63,82	78,16	12.201,56	0,09 %
03.08.02.02	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_06/2014	m²	312,22	4,49	5,50	1.717,21	0,01 %
03.08.02.03	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	189,9	16,23	19,88	3.775,21	0,03 %
03.08.02.04	87553	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	312,22	20,63	25,27	7.889,80	0,05 %
03.08.02.05	4750	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	122,32	38,79	47,51	5.811,42	0,04 %
03.08.02.06	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	7,46	76,88	94,15	702,36	0,00 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.08.03			PISO						9.988,51	0,07 %
03.08.03.01	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	77,02	39,64	48,55	3.739,32	0,03 %	
03.08.03.02	87247	SINAPI	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_02/2023_PE	m²	77,02	50,94	62,39	4.805,28	0,03 %	
03.08.03.03	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,32	76,96	94,25	1.443,91	0,01 %	
03.08.04			BALCÕES, DIVISÓRIAS E BANCADAS DAS BARRACAS					20.422,53	0,14 %	
03.08.04.01	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	3,04	475,54	582,39	1.770,47	0,01 %	
03.08.04.02	4458	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIO, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV02	m²	1,51	611,55	748,97	1.130,94	0,01 %	
03.08.04.03	191	ORSE	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 - CABINE DOS BANHEIROS	m²	19,01	694,79	850,91	16.175,80	0,11 %	
03.08.04.04	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - BALCÃO DAS BARRACAS	m²	2,31	475,54	582,39	1.345,32	0,01 %	
03.08.05			LOUÇAS, BARRAS DE APOIO					16.649,01	0,12 %	
03.08.05.01	2010	ORSE	CUBA DE EMBUTIR OVAL (DECA LINHA REF L37) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - WC'S	un	5	384,28	470,63	2.353,15	0,02 %	
03.08.05.02	12437	ORSE	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA (DECA LINHA REF L701 - GE17 - 41CM) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , VÁLVULA CROMADA (DECA C1602) E ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - BARRACAS	un	4	1.200,94	1.470,79	5.883,16	0,04 %	
03.08.05.03	13115	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2	660,98	809,50	1.619,00	0,01 %	
03.08.05.04	9017	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3	398,08	487,53	1.462,59	0,01 %	
03.08.05.05	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	2	392,33	480,49	960,98	0,01 %	
03.08.05.06	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	2	935,24	1.145,39	2.290,78	0,02 %	
03.08.05.07	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - LAVATÓRIO WC'S PCD	UN	2	212,67	260,46	520,92	0,00 %	
03.08.05.08	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	107,66	131,85	527,40	0,00 %	
03.08.05.09	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	120,27	147,29	1.031,03	0,01 %	
03.08.06			ESQUADRIAS					20.680,35	0,14 %	
03.08.06.01	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,78	470,08	575,71	2.176,18	0,02 %	
03.08.06.02	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	36,92	303,63	371,86	13.729,07	0,10 %	
03.08.06.3	COMP 026 CE 90003-2024	Próprio	PORTA PARA BANHEIRO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 12mm	UND	5	779,80	955,02	4.775,10	0,03 %	
03.08.07			COBERTURA					46.107,71	0,32 %	
03.08.07.01	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	95,92	74,30	91,00	8.728,72	0,06 %	
03.08.07.02	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	9,59	540,77	662,28	6.351,27	0,04 %	
03.08.07.03	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	863,28	10,42	12,76	11.015,45	0,08 %	
03.08.07.04	12838	ORSE	Forro tipo colmeia em alumínio, malha 62,5x62,5 H25mm, dimensões: 625x1250mm, ref. B10, cor R99 alumínio, da Refax ou similar - fornecimento e aplicação	m²	47,25	345,83	423,54	20.012,27	0,14 %	
03.08.08			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					8.666,21	0,06 %	
03.08.08.01	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54	33,71	41,28	2.229,12	0,02 %	
03.08.08.02	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36	24,20	29,64	1.067,04	0,01 %	
03.08.08.03	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	19,59	23,99	143,94	0,00 %	
03.08.08.04	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	9,27	11,35	204,30	0,00 %	
03.08.08.05	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	9,45	11,57	80,99	0,00 %	
03.08.08.06	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	13,36	16,36	359,92	0,00 %	
03.08.08.07	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	13,90	17,02	17,02	0,00 %	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.08.08.08	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,84	27,97	27,97	0,00 %
03.08.08.09	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	23,85	29,21	146,05	0,00 %
03.08.08.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	24,48	29,98	89,94	0,00 %
03.08.08.11	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	44,49	54,49	163,47	0,00 %
03.08.08.12	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	61,38	75,17	676,53	0,00 %
03.08.08.13	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	4	38,80	47,52	190,08	0,00 %
03.08.08.14	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	21,07	25,80	232,20	0,00 %
03.08.08.15	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,47	10,37	20,74	0,00 %
03.08.08.16	COMP 1539 - CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UND	4	345,04	422,57	1.690,28	0,01 %
03.08.08.17	COMP 1540 - CE 90003-2024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO 0,5X0,4 M, COM TAMPÃO FOFO	UND	2	541,61	663,31	1.326,62	0,01 %
03.08.09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.737,13	0,01 %
03.08.09.01	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	11,18	13,69	410,70	0,00 %
03.08.09.02	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36	16,54	20,26	729,36	0,01 %
03.08.09.03	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,87	7,19	14,38	0,00 %
03.08.09.04	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,67	13,07	26,14	0,00 %
03.08.09.05	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,08	18,47	18,47	0,00 %
03.08.09.06	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,56	16,61	16,61	0,00 %
03.08.09.07	1176	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	un	2	11,45	14,02	28,04	0,00 %
03.08.09.08	1177	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	un	2	14,23	17,43	34,86	0,00 %
03.08.09.09	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	186,71	228,66	228,66	0,00 %
03.08.09.10	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	153,43	187,91	187,91	0,00 %
03.08.09.11	104047	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	8,72	10,68	10,68	0,00 %
03.08.09.12	104046	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3	7,49	9,17	27,51	0,00 %
03.08.09.13	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UN	0,2	15,56	19,06	3,81	0,00 %
03.08.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.010,42	0,08 %
03.08.10.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12	167,47	205,10	2.461,20	0,02 %
03.08.10.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6	152,47	186,73	1.120,38	0,01 %
03.08.10.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	131,49	161,04	966,24	0,01 %
03.08.10.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5	1.218,68	1.492,52	7.462,60	0,05 %
03.09			PAVIMENTAÇÃO					946.262,80	6,59 %
03.09.01			PISO DE CONCRETO (ÁREA DE APOIO AS BARRACAS NOVAS E ÁREA DE CONTOURNO AO CAMPO DE FUTEBOL)					695.533,59	4,85 %
03.09.01.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	904,46	4,00	4,90	4.431,85	0,03 %
03.09.01.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1130,57	7,60	9,31	10.525,61	0,07 %
03.09.01.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	12391,05	1,53	1,87	23.171,26	0,16 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.09.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1447,13	21,11	25,85	37.408,31	0,26 %
03.09.01.05	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	3230,2	1,21	1,48	4.780,70	0,03 %
03.09.01.06	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	323,02	165,66	202,88	65.534,30	0,46 %
03.09.01.07	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,2 KM - BRITA	M3XKM	3004,09	2,15	2,63	7.900,76	0,06 %
03.09.01.08	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3230,2	10,22	12,52	40.442,10	0,28 %
03.09.01.09	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	581,44	534,38	654,46	380.529,22	2,65 %
03.09.01.10	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	3230,2	30,54	37,40	120.809,48	0,84 %
03.09.02			PISO EM CONCRETO (ÁREA BARRACAS EXISTENTES)					87.577,42	0,61 %
03.09.02.01	103074	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	262,2	145,11	177,72	46.598,18	0,32 %
03.09.02.02	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	262,2	39,64	48,55	12.729,81	0,09 %
03.09.02.03	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	262,2	87,97	107,74	28.249,43	0,20 %
03.09.03			PISO INTERTRAVADO					37.190,41	0,26 %
03.09.03.01	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	64,42	4,00	4,90	315,66	0,00 %
03.09.03.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	96,63	7,60	9,31	899,63	0,01 %
03.09.03.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	882,56	1,53	1,87	1.650,39	0,01 %
03.09.03.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	103,07	21,11	25,85	2.664,36	0,02 %
03.09.03.05	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	247,77	1,21	1,48	366,70	0,00 %
03.09.03.06	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	247,77	71,65	87,75	21.741,82	0,15 %
03.09.03.07	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM - AREIA	M3XKM	423,69	2,15	2,63	1.114,30	0,01 %
03.09.03.08	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM - AREIA	M3XKM	197,72	0,85	1,04	205,63	0,00 %
03.09.03.09	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	37,17	165,66	202,88	7.541,05	0,05 %
03.09.03.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,2 KM - BRITA	M3XKM	262,69	2,15	2,63	690,87	0,00 %
03.09.04			PISO EM GRANITO CINZA NATURAL					41.240,54	0,29 %
03.09.04.01	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	100,13	39,64	48,55	4.861,31	0,03 %
03.09.04.02	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	100,13	296,66	363,32	36.379,23	0,25 %
03.09.05			PISO EM GRANITO VERMELHO FLAMEADO					47.368,92	0,33 %
03.09.05.01	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	72,33	39,64	48,55	3.511,62	0,02 %
03.09.05.02	COMP 024 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M²	72,33	495,10	606,35	43.857,30	0,31 %
03.09.06			PISO TÁTIL					1.031,65	0,01 %
03.09.06.01	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	4,85	39,64	48,55	235,47	0,00 %
03.09.06.02	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	4,85	134,04	164,16	796,18	0,01 %
03.09.07			GUIA EM CONCRETO - MOLDADO IN LOCO					36.320,27	0,25 %
03.09.07.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	115,04	80,66	98,78	11.363,65	0,08 %
03.09.07.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	143,8	7,60	9,31	1.338,78	0,01 %
03.09.07.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	1576,05	1,53	1,87	2.947,21	0,02 %
03.09.07.04	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	522,91	32,28	39,53	20.670,63	0,14 %
03.10			CAMPO DE FUTEBOL					146.398,69	1,02 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.10.01			ALAMBRADO					98.527,72	0,69 %
03.10.01.01	COMP 800 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	ALAMBRADO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG, BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	M²	886,2	90,78	111,18	98.527,72	0,69 %
03.10.02			FUNDAÇÃO ALAMBRADO E MONTANTES					43.887,70	0,31 %
03.10.02.01	12927	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado de 2" em esquadria metálica	m	342,66	84,08	102,97	35.283,70	0,25 %
03.10.02.02	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	110,71	15,06	18,44	2.041,49	0,01 %
03.10.02.03	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,99	80,66	98,78	394,13	0,00 %
03.10.02.04	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4,98	7,60	9,31	46,36	0,00 %
03.10.02.05	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	68,29	1,53	1,87	127,70	0,00 %
03.10.02.06	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	5,98	21,11	25,85	154,58	0,00 %
03.10.02.07	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	3,99	484,33	593,16	2.366,71	0,02 %
03.10.02.08	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,88	12,96	15,87	632,90	0,00 %
03.10.02.09	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	239,27	9,69	11,87	2.840,13	0,02 %
03.10.03			ACESSÓRIOS					3.983,27	0,03 %
03.10.03.01	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	1	3.081,60	3.774,04	3.774,04	0,03 %
03.10.03.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,27	80,66	98,78	26,67	0,00 %
03.10.03.03	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,34	7,60	9,31	3,17	0,00 %
03.10.03.04	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	4,62	1,53	1,87	8,64	0,00 %
03.10.03.05	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	0,41	21,11	25,85	10,60	0,00 %
03.10.03.06	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,27	484,33	593,16	160,15	0,00 %
03.11			BANCO EM CONCRETO					24.898,11	0,17 %
03.11.01			BANCO EM CONCRETO					24.898,11	0,17 %
03.11.01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,38	80,66	98,78	2.111,92	0,01 %
03.11.01.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	26,72	7,60	9,31	248,76	0,00 %
03.11.01.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	366,05	1,53	1,87	684,51	0,00 %
03.11.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	32,06	21,11	25,85	828,75	0,01 %
03.11.01.05	6320	ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m²	2,38	484,33	593,16	1.411,72	0,01 %
03.11.01.06	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	76	105,34	129,01	9.804,76	0,07 %
03.11.01.07	9787	ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m³	3,8	2.107,43	2.580,97	9.807,69	0,07 %
03.12			CHUVEIROS					3.661,52	0,03 %
03.12.01			PISO					1.568,84	0,01 %
03.12.01.01	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,34	28,46	34,85	11,85	0,00 %
03.12.01.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	14,11	2,15	2,63	37,11	0,00 %
03.12.01.03	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM	M3XKM	6,59	0,85	1,04	6,85	0,00 %
03.12.01.04	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	6,72	71,65	87,75	589,68	0,00 %
03.12.01.05	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,4	35,93	44,00	545,60	0,00 %
03.12.01.06	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,36	80,66	98,78	35,56	0,00 %
03.12.01.07	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,16	488,53	598,30	95,73	0,00 %
03.12.01.08	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,16	40,60	49,72	7,96	0,00 %
03.12.01.09	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,6	118,07	144,60	231,36	0,00 %
03.12.01.10	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	m³	0,04	145,74	178,49	7,14	0,00 %
03.12.02			MONTANTES EM EUCALIPTO					2.092,68	0,01 %
03.12.02.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	3,2	144,62	177,12	566,78	0,00 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.12.02.02	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1	1.245,94	1.525,90	1.525,90	0,01 %
03.13			PAISAGISMO					49.430,31	0,34 %
03.13.01			PAISAGISMO					49.430,31	0,34 %
03.13.01.01	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	6	72,82	89,18	535,08	0,00 %
03.13.01.02	9286	ORSE	Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m, fornecimento e plantio	un	4	142,22	174,18	696,72	0,00 %
03.13.01.03	7670	ORSE	Planta - Bela emília (plumbago capensis), fornecimento e plantio	un	43	10,91	13,36	574,48	0,00 %
03.13.01.04	7667	ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	128	17,02	20,84	2.667,52	0,02 %
03.13.01.05	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1480,28	21,40	26,21	38.798,14	0,27 %
03.13.01.06	COMP 015 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA ÁRVORE - DA - FELICIDADE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	12	40,31	49,37	592,44	0,00 %
03.13.01.07	COMP 016 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA CANA-INDICA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	96	38,61	47,29	4.539,84	0,03 %
03.13.01.08	COMP 017 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	24	13,05	15,98	383,52	0,00 %
03.13.01.09	COMP 018 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA DENDE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	2	73,02	89,43	178,86	0,00 %
03.13.01.10	COMP 019 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA ESPIRRADEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	5	31,80	38,95	194,75	0,00 %
03.13.01.11	COMP 020 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	8	27,45	33,62	268,96	0,00 %
03.14			GINÁSTICA					27.905,60	0,19 %
03.14.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					7.256,72	0,05 %
03.14.01.01	9170	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	913,21	1.118,41	1.118,41	0,01 %
03.14.01.02	9169	ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1	727,41	890,86	890,86	0,01 %
03.14.01.03	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1	3.557,27	4.356,59	4.356,59	0,03 %
03.14.01.04	9169	ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1	727,41	890,86	890,86	0,01 %
03.14.02			ACADEMIA DA SAÚDE					20.648,88	0,14 %
03.14.02.01	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	5.220,83	6.393,95	6.393,95	0,04 %
03.14.02.02	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.228,30	2.729,00	2.729,00	0,02 %
03.14.02.03	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.135,21	5.064,39	5.064,39	0,04 %
03.14.02.04	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	1.687,26	2.066,39	2.066,39	0,01 %
03.14.02.05	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	3.588,76	4.395,15	4.395,15	0,03 %
03.15			PERGOLADO					42.878,79	0,30 %
03.15.01			PERGOLADO					42.878,79	0,30 %
03.15.01.01	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LAR.MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.af_02/2021.	m³	2,8	5,76	7,05	19,74	0,00 %
03.15.01.02	84	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12mm, 1 USO.	m²	20,8	137,35	168,21	3.498,77	0,02 %
03.15.01.03	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	m³	0,08	612,68	750,35	60,03	0,00 %
03.15.01.04	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BASE + PILARES).	m³	3,42	463,35	567,46	1.940,71	0,01 %
03.15.01.05	COMP 3023 CE 90003-2024	Próprio	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	m²	38,4	671,45	822,32	31.577,09	0,22 %
03.15.01.06	7988	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	m²	38,4	19,51	23,89	917,38	0,01 %
03.15.01.07	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	231,62	10,42	12,76	2.955,47	0,02 %
03.15.01.08	11297	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	20	11,83	14,49	289,80	0,00 %
03.15.01.09	8557	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	m	20	26,15	32,03	640,60	0,00 %
03.15.01.10	8556	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	m	20	39,19	48,00	960,00	0,01 %
03.15.01.11	2297	ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	m²	0,71	22,08	27,04	19,20	0,00 %
03.16			ESCALADA					120.783,59	0,84 %
03.16.01			ESCALADA					120.783,59	0,84 %
03.16.01.01	11985	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	24,09	158,06	193,58	4.663,34	0,03 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

03.16.01.02	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	57,96	540,77	662,28	38.385,75	0,27 %
03.16.01.03	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	63,17	74,30	91,00	5.748,47	0,04 %
03.16.01.04	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	798,47	18,96	23,22	18.540,47	0,13 %
03.16.01.05	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2862,13	14,82	18,15	51.947,66	0,36 %
03.16.01.06	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	106,84	11,45	14,02	1.497,90	0,01 %
03.17			LIMPEZA					9.642,91	0,07 %
03.17.01			LIMPEZA FINAL					9.642,91	0,07 %
03.17.01.01	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3694,6	2,13	2,61	9.642,91	0,07 %
04			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PRAIA GRANDE					7.103.512,22	49,49 %
04.01			DEMOLIÇÕES					374.674,98	2,61 %
04.01.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					374.674,98	2,61 %
04.01.01.01	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	84,28	3,02	3,70	311,84	0,00 %
04.01.01.02	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Barracas existentes	m²	3937,95	3,51	4,30	16.933,19	0,12 %
04.01.01.03	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	432,25	54,90	67,24	29.064,49	0,20 %
04.01.01.04	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	247,7	111,06	136,02	33.692,15	0,23 %
04.01.01.05	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	393,8	121,77	149,13	58.727,39	0,41 %
04.01.01.06	9664	ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m³	574,89	24,28	29,74	17.097,23	0,12 %
04.01.01.07	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (PASSEIO)	m³	145,02	111,06	136,02	19.725,62	0,14 %
04.01.01.08	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	m	1165,1	9,01	11,03	12.851,05	0,09 %
04.01.01.09	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2494,12	7,60	9,31	23.220,26	0,16 %
04.01.01.10	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=11,10	M3XKM	34169,44	1,53	1,87	63.896,85	0,45 %
04.01.01.11	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	3835,78	21,11	25,85	99.154,91	0,69 %
04.02			DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO					2.166.450,01	15,09 %
04.02.01			DRENAGEM					1.652.439,55	11,51 %
04.02.01.01	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1094,73	9,16	11,22	12.282,87	0,09 %
04.02.01.02	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	746,67	69,71	85,37	63.743,22	0,44 %
04.02.01.03	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	96,6	113,93	139,53	13.478,60	0,09 %
04.02.01.04	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	48,3	146,03	178,84	8.637,97	0,06 %
04.02.01.05	COMP 1534 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 15 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, COM USO DE TELA Q-138	M²	483	131,88	161,51	78.009,33	0,54 %
04.02.01.06	COMP 1536 CE 90003-2024	Próprio	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 2,00X1,00M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	40	3.740,97	4.581,57	183.262,80	1,28 %
04.02.01.07	COMP 1537 CE 90003-2024	Próprio	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 1,50X1,00M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	81	3.283,24	4.020,98	325.699,38	2,27 %
04.02.01.08	COMP 1533 CE 90003-2024	Próprio	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 4,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	40	8.531,96	10.449,09	417.963,60	2,91 %
04.02.01.09	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	64	290,26	355,48	22.750,72	0,16 %
04.02.01.10	COMP 1535 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	CALHA EM CONCRETO SEÇÃO 0,40 X 0,40 X 0,7, COM TAMPA DE CONCRETO , INCL. ESCAV. E BOTA FORA (DET DR-1)	M	1004,84	351,63	430,64	432.724,30	3,01 %
04.02.01.11	COMP 321 CE 90003-2024	Próprio	CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV.	UND	22	1.777,44	2.176,83	47.890,26	0,33 %
04.02.01.12	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	575,25	8,11	9,93	5.712,23	0,04 %
04.02.01.13	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	576,63	7,60	9,31	5.368,43	0,04 %
04.02.01.14	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	7899,86	1,53	1,87	14.772,74	0,10 %
04.02.01.15	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	779,23	21,11	25,85	20.143,10	0,14 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.02.02			REDE COLETORA DE ESGOTO					514.010,46	3,58 %
04.02.02.01	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1443,26	9,16	11,22	16.193,38	0,11 %
04.02.02.02	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	3696,16	69,71	85,37	315.541,18	2,20 %
04.02.02.03	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	54,84	146,03	178,84	9.807,59	0,07 %
04.02.02.04	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	548,4	30,62	37,50	20.565,00	0,14 %
04.02.02.05	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	359,74	90,63	110,99	39.927,54	0,28 %
04.02.02.06	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,92	66,41	81,33	3.246,69	0,02 %
04.02.02.07	COMP 342 CE 90003-2024	Próprio	CAIXA C/ TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,60M, H=1,80M, INCL. ESCAV.	UND	17	2.793,90	3.421,69	58.168,73	0,41 %
04.02.02.08	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	907,46	8,11	9,93	9.011,08	0,06 %
04.02.02.09	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	594,74	7,60	9,31	5.537,03	0,04 %
04.02.02.10	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	8147,91	1,53	1,87	15.236,59	0,11 %
04.02.02.11	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	803,7	21,11	25,85	20.775,65	0,14 %
04.03			INFRAESTRUTURA DE ILUMINÇÃO PÚBLICA					276.616,86	1,93 %
04.03.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA					114.255,27	0,80 %
04.03.01.01	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1182,94	15,55	19,04	22.523,18	0,16 %
04.03.01.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1313,06	7,60	9,31	12.224,59	0,09 %
04.03.01.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	17988,91	1,53	1,87	33.639,26	0,23 %
04.03.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1774,4	21,11	25,85	45.868,24	0,32 %
04.03.02			ELETRODUTOS E CAIXAS					162.361,59	1,13 %
04.03.02.01	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	183	196,59	240,76	44.059,08	0,31 %
04.03.02.02	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	726,71	22,21	27,20	19.766,51	0,14 %
04.03.02.03	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2474,65	11,69	14,32	35.436,99	0,25 %
04.03.02.04	COMP 2022 CE 90003-2024	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	3201,36	1,40	1,71	5.474,33	0,04 %
04.03.02.05	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m³	64,03	612,68	750,35	48.044,91	0,33 %
04.03.02.06	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	964,73	8,11	9,93	9.579,77	0,07 %
04.04			QUIOSQUE DE LANCHE					52.874,13	0,37 %
04.04.01			FUNDAÇÃO					3.272,51	0,02 %
04.04.01.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1	97,08	118,89	118,89	0,00 %
04.04.01.02	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,82	31,97	39,15	71,25	0,00 %
04.04.01.03	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,6	151,90	186,03	669,71	0,00 %
04.04.01.04	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	9,66	11,83	105,41	0,00 %
04.04.01.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	11,60	14,21	287,75	0,00 %
04.04.01.06	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,41	587,23	719,18	294,86	0,00 %
04.04.01.07	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,89	126,69	155,16	293,25	0,00 %
04.04.01.08	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	9,92	2,62	3,21	31,84	0,00 %
04.04.01.09	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	12,35	15,13	222,26	0,00 %
04.04.01.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,49	534,38	654,46	975,15	0,01 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.04.01.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,8	40,24	49,28	187,26	0,00 %
04.04.01.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,6	20,25	24,80	14,88	0,00 %
04.04.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					11.309,98	0,08 %
04.04.02.01	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	19,92	68,27	83,61	1.665,51	0,01 %
04.04.02.02	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_06/2014	m²	39,84	4,49	5,50	219,12	0,00 %
04.04.02.03	87553	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	39,84	20,63	25,27	1.006,76	0,01 %
04.04.02.04	1914	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref: GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m²	39,84	172,54	211,31	8.418,59	0,06 %
04.04.03			COBERTURA QUIOSQUE					19.731,85	0,14 %
04.04.03.01	COMP 823 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	26,5	182,28	223,24	5.915,86	0,04 %
04.04.03.02	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	9,48	225,95	276,72	2.623,31	0,02 %
04.04.03.03	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	144,62	177,12	1.289,43	0,01 %
04.04.03.04	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	m	20,6	17,83	21,84	449,90	0,00 %
04.04.03.05	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	26,5	291,28	356,73	9.453,35	0,07 %
04.04.04			PORTAS E ESQUADRIAS					10.560,05	0,07 %
04.04.04.01	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	10,8	639,99	783,80	8.465,04	0,06 %
04.04.04.02	11589	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de correr, duas folhas, acabamento cromado	cj	2	533,04	652,81	1.305,62	0,01 %
04.04.04.03	3545	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	un	1	644,56	789,39	789,39	0,01 %
04.04.05			PISO					1.242,50	0,01 %
04.04.05.01	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	7,95	39,64	48,55	385,97	0,00 %
04.04.05.02	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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	7,95	87,97	107,74	856,53	0,01 %
04.04.06			PEÇAS EM GRANITO INCLUSIVE ASSENTAMENTO					2.661,42	0,02 %
04.04.06.01	COMP 826 CE 90003-2024	Próprio	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	1,3	398,76	488,36	634,87	0,00 %
04.04.06.02	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	1,6	697,00	853,62	1.365,79	0,01 %
04.04.06.03	7846	ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	4,67	115,53	141,49	660,76	0,00 %
04.04.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					1.845,33	0,01 %
04.04.07.01	104661	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1	562,31	688,66	688,66	0,00 %
04.04.07.02	104678	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1	144,79	177,32	177,32	0,00 %
04.04.07.03	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	159,44	195,27	195,27	0,00 %
04.04.07.04	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	186,71	228,66	228,66	0,00 %
04.04.07.05	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	1	120,99	148,18	148,18	0,00 %
04.04.07.06	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	332,52	407,24	407,24	0,00 %
04.04.08			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.250,49	0,02 %
04.04.08.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2	167,47	205,10	410,20	0,00 %
04.04.08.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1	152,47	186,73	186,73	0,00 %
04.04.08.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	131,49	161,04	161,04	0,00 %
04.04.08.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.218,68	1.492,52	1.492,52	0,01 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.05			QUIOSQUE DO ACARAJÉ					29.849,12	0,21 %
04.05.01			FUNDAÇÃO					3.272,51	0,02 %
04.05.01.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1	97,08	118,89	118,89	0,00 %
04.05.01.02	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,82	31,97	39,15	71,25	0,00 %
04.05.01.03	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,6	151,90	186,03	669,71	0,00 %
04.05.01.04	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	9,66	11,83	105,41	0,00 %
04.05.01.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	11,60	14,21	287,75	0,00 %
04.05.01.06	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,41	587,23	719,18	294,86	0,00 %
04.05.01.07	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,89	126,69	155,16	293,25	0,00 %
04.05.01.08	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	9,92	2,62	3,21	31,84	0,00 %
04.05.01.09	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	12,35	15,13	222,26	0,00 %
04.05.01.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,49	534,38	654,46	975,15	0,01 %
04.05.01.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,8	40,24	49,28	187,26	0,00 %
04.05.01.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,6	20,25	24,80	14,88	0,00 %
04.05.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					3.332,81	0,02 %
04.05.02.01	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,87	68,27	83,61	490,79	0,00 %
04.05.02.02	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_06/2014	m²	11,74	4,49	5,50	64,57	0,00 %
04.05.02.03	87553	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	11,74	20,63	25,27	296,67	0,00 %
04.05.02.04	1914	ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca NGK, linha Gran, cor branco araruama, ref. GR-701, aplicada com argamassa industrializada ac-li, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m²	11,74	172,54	211,31	2.480,78	0,02 %
04.05.03			COBERTURA QUIOSQUE					19.731,85	0,14 %
04.05.03.01	COMP 823 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	26,5	182,28	223,24	5.915,86	0,04 %
04.05.03.02	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	9,48	225,95	276,72	2.623,31	0,02 %
04.05.03.03	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	144,62	177,12	1.289,43	0,01 %
04.05.03.04	11092	ORSE	Tábua de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01. 12/2021	m	20,6	17,83	21,84	449,90	0,00 %
04.05.03.05	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	26,5	291,28	356,73	9.453,35	0,07 %
04.05.04			PISO					1.469,13	0,01 %
04.05.04.01	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	9,4	39,64	48,55	456,37	0,00 %
04.05.04.02	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	9,4	87,97	107,74	1.012,76	0,01 %
04.05.05			PEÇAS EM GRANITO					2.042,82	0,01 %
04.05.05.01	COMP 826 CE 90003-2024	Próprio	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M²	2,52	398,76	488,36	1.230,67	0,01 %
04.05.05.02	7846	ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	5,74	115,53	141,49	812,15	0,01 %
04.06			QUIOSQUE DE CONVIVÊNCIA					24.667,51	0,17 %
04.06.01			FUNDAÇÃO					3.272,51	0,02 %
04.06.01.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1	97,08	118,89	118,89	0,00 %
04.06.01.02	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,82	31,97	39,15	71,25	0,00 %
04.06.01.03	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,6	151,90	186,03	669,71	0,00 %
04.06.01.04	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	9,66	11,83	105,41	0,00 %
04.06.01.05	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	11,60	14,21	287,75	0,00 %
04.06.01.06	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,41	587,23	719,18	294,86	0,00 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.06.01.07	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1,89	126,69	155,16	293,25	0,00 %
04.06.01.08	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	9,92	2,62	3,21	31,84	0,00 %
04.06.01.09	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	12,35	15,13	222,26	0,00 %
04.06.01.10	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,49	534,38	654,46	975,15	0,01 %
04.06.01.11	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,8	40,24	49,28	187,26	0,00 %
04.06.01.12	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,6	20,25	24,80	14,88	0,00 %
04.06.02			COBERTURA QUIOSQUE					19.948,43	0,14 %
04.06.02.01	COMP 823 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	26,52	182,28	223,24	5.920,32	0,04 %
04.06.02.02	11116	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm	m	10,24	225,95	276,72	2.833,61	0,02 %
04.06.02.03	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,25	144,62	177,12	1.284,12	0,01 %
04.06.02.04	11092	ORSE	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01_12/2021	m	20,6	17,83	21,84	449,90	0,00 %
04.06.02.05	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	26,52	291,28	356,73	9.460,48	0,07 %
04.06.03			PISO					1.215,94	0,01 %
04.06.03.01	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	7,78	39,64	48,55	377,72	0,00 %
04.06.03.02	104162	SINAPI	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	7,78	87,97	107,74	838,22	0,01 %
04.06.04			PEÇAS EM GRANITO					230,63	0,00 %
04.06.04.01	7846	ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, l = 18 cm, e = 2 cm	m	1,63	115,53	141,49	230,63	0,00 %
04.07			COBERTURA (BARRACAS DE PRAIA)					173.314,75	1,21 %
04.07.01			BASE DOS PILARES					29.248,68	0,20 %
04.07.01.01	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	57,6	74,30	91,00	5.241,60	0,04 %
04.07.01.02	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144	12,96	15,87	2.285,28	0,02 %
04.07.01.03	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	864	9,69	11,87	10.255,68	0,07 %
04.07.01.04	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	14,4	488,53	598,30	8.615,52	0,06 %
04.07.01.05	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	14,4	40,60	49,72	715,97	0,00 %
04.07.01.06	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	69,6	25,04	30,67	2.134,63	0,01 %
04.07.02			LAJE DE PISO					28.305,53	0,20 %
04.07.02.01	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	126,24	183,08	224,22	28.305,53	0,20 %
04.07.03			ESTRUTURA					11.392,36	0,08 %
04.07.03.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	64,32	144,62	177,12	11.392,36	0,08 %
04.07.04			TELHADO					104.368,18	0,73 %
04.07.04.01	COMP 827 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	315,56	55,05	67,42	21.275,06	0,15 %
04.07.04.02	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	232,93	291,28	356,73	83.093,12	0,58 %
04.08			ÁREA DE PESCA E MARISCADA					171.999,90	1,20 %
04.08.01			BASE DOS PILARES					34.123,46	0,24 %
04.08.01.01	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	67,2	74,30	91,00	6.115,20	0,04 %
04.08.01.02	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168	12,96	15,87	2.666,16	0,02 %
04.08.01.03	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1008	9,69	11,87	11.964,96	0,08 %
04.08.01.04	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	16,8	488,53	598,30	10.051,44	0,07 %
04.08.01.05	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16,8	40,60	49,72	835,30	0,01 %
04.08.01.06	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	81,2	25,04	30,67	2.490,40	0,02 %
04.08.02			ESTRUTURA					12.150,43	0,08 %
04.08.02.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	68,6	144,62	177,12	12.150,43	0,08 %
04.08.03			TELHADO					125.726,01	0,88 %
04.08.03.01	COMP 827 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	179,16	55,05	67,42	12.078,97	0,08 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.08.03.02	COMP 825 CE 90003-2024	Próprio	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M²	318,58	291,28	356,73	113.647,04	0,79 %
04.09			ESPAÇO MULTIUSO					58.407,23	0,41 %
04.09.01			FUNDAÇÃO					8.529,33	0,06 %
04.09.01.01	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER. ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	38,04	183,08	224,22	8.529,33	0,06 %
04.09.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					5.055,21	0,04 %
04.09.02.01	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	39,21	63,82	78,16	3.064,65	0,02 %
04.09.02.02	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_06/2014	m²	78,43	4,49	5,50	431,37	0,00 %
04.09.02.03	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	78,43	16,23	19,88	1.559,19	0,01 %
04.09.03			PISO					5.126,31	0,04 %
04.09.03.01	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	32,8	39,64	48,55	1.592,44	0,01 %
04.09.03.02	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	32,8	87,97	107,74	3.533,87	0,02 %
04.09.04			LAJE					13.985,92	0,10 %
04.09.04.01	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_PA	m²	32,8	140,36	171,90	5.638,32	0,04 %
04.09.04.02	87620	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 2CM. AF_07/2021 (CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE)	m²	32,8	30,89	37,83	1.240,82	0,01 %
04.09.04.03	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	32,8	110,88	135,79	4.453,91	0,03 %
04.09.04.04	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	32,8	51,17	62,67	2.055,58	0,01 %
04.09.04.05	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	32,8	14,87	18,21	597,29	0,00 %
04.09.05			ESQUADRIAS					22.006,46	0,15 %
04.09.05.01	8709	ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m²	47,25	361,83	443,13	20.937,89	0,15 %
04.09.05.02	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	6	66,42	81,34	488,04	0,00 %
04.09.05.03	1140	ORSE	Janela em madeira de lei, basculante, tipo convencional	m²	3,28	85,00	104,10	341,45	0,00 %
04.09.05.04	11593	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO	cj	2	97,61	119,54	239,08	0,00 %
04.09.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.704,00	0,03 %
04.09.06.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4	167,47	205,10	820,40	0,01 %
04.09.06.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4	152,47	186,73	746,92	0,01 %
04.09.06.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	131,49	161,04	644,16	0,00 %
04.09.06.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.218,68	1.492,52	1.492,52	0,01 %
04.10			SALA DE APOIO AS MARISQUEIRAS					68.948,66	0,48 %
04.10.01			FUNDAÇÃO					9.098,85	0,06 %
04.10.01.01	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	40,58	183,08	224,22	9.098,85	0,06 %
04.10.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					20.548,30	0,14 %
04.10.02.01	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	170,2	63,82	78,16	13.302,83	0,09 %
04.10.02.02	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_06/2014	m²	170,2	4,49	5,50	936,10	0,01 %
04.10.02.03	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	120,16	16,23	19,88	2.388,78	0,02 %
04.10.02.04	87553	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	50,04	20,63	25,27	1.264,51	0,01 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.10.02.05	4750	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	50,04	38,79	47,51	2.377,40	0,02 %
04.10.02.06	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	2,96	76,88	94,15	278,68	0,00 %
04.10.03			PISO					5.669,74	0,04 %
04.10.03.01	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	27,81	39,64	48,55	1.350,18	0,01 %
04.10.03.02	COMP 021 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 18 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. ADAPTADO DE 103074/SINAPI	M²	14,15	170,42	208,71	2.953,25	0,02 %
04.10.03.03	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	10,56	59,96	73,43	775,42	0,01 %
04.10.03.04	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	10,56	30,73	37,64	397,48	0,00 %
04.10.03.05	87247	SINAPI	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_02/2023_PE	m²	3,1	50,94	62,39	193,41	0,00 %
04.10.04			LAJE					17.303,31	0,12 %
04.10.04.01	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_PA	m²	40,58	140,36	171,90	6.975,70	0,05 %
04.10.04.02	87620	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 2CM. AF_07/2021 (CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE)	m²	40,58	30,89	37,83	1.535,14	0,01 %
04.10.04.03	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	40,58	110,88	135,79	5.510,36	0,04 %
04.10.04.04	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	40,58	51,17	62,67	2.543,15	0,02 %
04.10.04.05	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	40,58	14,87	18,21	738,96	0,01 %
04.10.05			ESQUADRIAS					4.670,51	0,03 %
04.10.05.01	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	2,1	639,99	783,80	1.645,98	0,01 %
04.10.05.02	11589	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de correr, duas folhas, acabamento cromado	cj	1	533,04	652,81	652,81	0,00 %
04.10.05.03	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,60 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	1	644,56	789,39	789,39	0,01 %
04.10.05.04	3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	un	1	610,04	747,12	747,12	0,01 %
04.10.05.05	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1	681,97	835,21	835,21	0,01 %
04.10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.524,40	0,03 %
04.10.06.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	8	167,47	205,10	1.640,80	0,01 %
04.10.06.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4	152,47	186,73	746,92	0,01 %
04.10.06.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	131,49	161,04	644,16	0,00 %
04.10.06.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.218,68	1.492,52	1.492,52	0,01 %
04.10.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					7.133,55	0,05 %
04.10.07.01	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	3	1.245,94	1.525,90	4.577,70	0,03 %
04.10.07.02	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	3	359,59	440,39	1.321,17	0,01 %
04.10.07.03	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	410,72	503,01	1.006,02	0,01 %
04.10.07.04	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	186,71	228,66	228,66	0,00 %
04.11			SALA DE APOIO AOS PESCADORES					68.948,66	0,48 %
04.11.01			FUNDAÇÃO					9.098,85	0,06 %
04.11.01.01	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	40,58	183,08	224,22	9.098,85	0,06 %
04.11.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					20.548,30	0,14 %
04.11.02.01	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	170,2	63,82	78,16	13.302,83	0,09 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.11.02.02	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_06/2014	m²	170,2	4,49	5,50	936,10	0,01 %
04.11.02.03	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	120,16	16,23	19,88	2.388,78	0,02 %
04.11.02.04	87553	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	50,04	20,63	25,27	1.264,51	0,01 %
04.11.02.05	4750	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	50,04	38,79	47,51	2.377,40	0,02 %
04.11.02.06	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	2,96	76,88	94,15	278,68	0,00 %
04.11.03			PISO					5.669,74	0,04 %
04.11.03.01	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	27,81	39,64	48,55	1.350,18	0,01 %
04.11.03.02	COMP 021 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 18 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. ADAPTADO DE 103074/SINAPI	M²	14,15	170,42	208,71	2.953,25	0,02 %
04.11.03.03	8431	ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	10,56	59,96	73,43	775,42	0,01 %
04.11.03.04	7342	ORSE	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m²	10,56	30,73	37,64	397,48	0,00 %
04.11.03.05	87247	SINAPI	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_02/2023_PE	m²	3,1	50,94	62,39	193,41	0,00 %
04.11.04			LAJE					17.303,31	0,12 %
04.11.04.01	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_PA	m²	40,58	140,36	171,90	6.975,70	0,05 %
04.11.04.02	87620	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 2CM. AF_07/2021 (CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE)	m²	40,58	30,89	37,83	1.535,14	0,01 %
04.11.04.03	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	40,58	110,88	135,79	5.510,36	0,04 %
04.11.04.04	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	40,58	51,17	62,67	2.543,15	0,02 %
04.11.04.05	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	40,58	14,87	18,21	738,96	0,01 %
04.11.05			ESQUADRIAS					4.670,51	0,03 %
04.11.05.01	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	2,1	639,99	783,80	1.645,98	0,01 %
04.11.05.02	11589	ORSE	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de correr, duas folhas, acabamento cromado	cj	1	533,04	652,81	652,81	0,00 %
04.11.05.03	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	1	644,56	789,39	789,39	0,01 %
04.11.05.04	3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1	610,04	747,12	747,12	0,01 %
04.11.05.05	3628	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1	681,97	835,21	835,21	0,01 %
04.11.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.524,40	0,03 %
04.11.06.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	8	167,47	205,10	1.640,80	0,01 %
04.11.06.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4	152,47	186,73	746,92	0,01 %
04.11.06.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	131,49	161,04	644,16	0,00 %
04.11.06.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.218,68	1.492,52	1.492,52	0,01 %
04.11.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					7.133,55	0,05 %
04.11.07.01	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	3	1.245,94	1.525,90	4.577,70	0,03 %
04.11.07.02	104676	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	3	359,59	440,39	1.321,17	0,01 %
04.11.07.03	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	410,72	503,01	1.006,02	0,01 %
04.11.07.04	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	186,71	228,66	228,66	0,00 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.12			BARRACAS						361.833,91	2,52 %
04.12.01			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO						49.427,18	0,34 %
04.12.01.01	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	133,31	63,82	78,16	10.419,51	0,07 %	
04.12.01.02	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_06/2014	m²	469,18	4,49	5,50	2.580,49	0,02 %	
04.12.01.03	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	290,37	40,68	49,82	14.466,23	0,10 %	
04.12.01.04	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2 M2 023	m²	290,37	3,74	4,58	1.329,89	0,01 %	
04.12.01.05	88421	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS DAS BARRACAS)	m²	179,49	22,80	27,92	5.011,36	0,03 %	
04.12.01.06	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	110,87	16,23	19,88	2.204,10	0,02 %	
04.12.01.07	87553	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	178,82	20,63	25,27	4.518,78	0,03 %	
04.12.01.08	4750	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	178,82	38,79	47,51	8.495,74	0,06 %	
04.12.01.09	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m²	4,26	76,88	94,15	401,08	0,00 %	
04.12.02			PISO CERÂMICO 30X30 CM NA COR BRANCO					28.390,58	0,20 %	
04.12.02.01	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	102,22	39,64	48,55	4.962,78	0,03 %	
04.12.02.02	12077	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 300 x 300 x12mm, Gail, linha keralfloor, ref.9032 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	102,22	187,14	229,19	23.427,80	0,16 %	
04.12.03			BALCÕES, DIVISÓRIAS E BANCADAS DAS BARRACAS					22.533,58	0,16 %	
04.12.03.01	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	12,68	475,54	582,39	7.384,71	0,05 %	
04.12.03.02	4458	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIO, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV02	m²	1,48	611,55	748,97	1.108,48	0,01 %	
04.12.03.03	191	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 - CABINE DOS BANHEIROS	m²	6,98	694,79	850,91	5.939,35	0,04 %	
04.12.03.04	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - BALCÃO DAS BARRACAS	m²	13,91	475,54	582,39	8.101,04	0,06 %	
04.12.04			LOUÇAS, BARRAS DE APOIO					28.475,90	0,20 %	
04.12.04.01	2010	ORSE	CUBA DE EMBUTIR OVAL (DECA LINHA REF L37) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - WC'S	un	5	384,28	470,63	2.353,15	0,02 %	
04.12.04.02	12437	ORSE	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA (DECA LINHA REF L701 - GE17 - 41CM) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , VÁLVULA CROMADA (DECA C1602) E ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - BARRACAS	un	12	1.200,94	1.470,79	17.649,48	0,12 %	
04.12.04.03	13115	ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	4	660,98	809,50	3.238,00	0,02 %	
04.12.04.04	9017	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	3	398,08	487,53	1.462,59	0,01 %	
04.12.04.05	7167	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	2	392,33	480,49	960,98	0,01 %	
04.12.04.06	3461	ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	2	935,24	1.145,39	2.290,78	0,02 %	
04.12.04.07	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - LAVATÓRIO WC'S PCD	UN	2	212,67	260,46	520,92	0,00 %	
04.12.05			ESQUADRIAS					23.576,46	0,16 %	
04.12.05.01	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,78	470,08	575,71	2.176,18	0,02 %	
04.12.05.02	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	3,78	8,82	10,80	40,82	0,00 %	
04.12.05.03	COMP 025 CE 90003-2024	Próprio	JANELA CAMARÃO 4 FOLHAS EM MADEIRA CONFORME DETALHES DE PROJETO (J1: 2,39X09,7M)	UND	6	2.256,93	2.764,06	16.584,36	0,12 %	
04.12.05.04	COMP 026 CE 90003-2024	Próprio	PORTA PARA BANHEIRO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 12mm	UND	5	779,80	955,02	4.775,10	0,03 %	
04.12.06			COBERTURA					121.018,83	0,84 %	
04.12.06.01	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	377,05	74,30	91,00	34.311,55	0,24 %	
04.12.06.02	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	17,3	540,77	662,28	11.457,44	0,08 %	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.12.06.03	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1730,3	10,42	12,76	22.078,63	0,15 %
04.12.06.04	12838	ORSE	Forro tipo colmeia em alumínio, malha 62,5x62,5 H25mm, dimensões: 625x1250mm, ref. B10, cor R99 alumínio, da Refax ou similar - fornecimento e aplicação	m²	125,54	345,83	423,54	53.171,21	0,37 %
04.12.07			PAVIMENTAÇÃO					38.203,09	0,27 %
04.12.07.01	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	117,83	21,40	26,21	3.088,32	0,02 %
04.12.07.02	COMP 021 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 18 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. ADAPTADO DE 103074/SINAPI	M²	148,53	170,42	208,71	30.999,70	0,22 %
04.12.07.03	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	104,1	32,28	39,53	4.115,07	0,03 %
04.12.08			ESCADA					18.552,24	0,13 %
04.12.08.01	11985	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1 1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	6	158,06	193,58	1.161,48	0,01 %
04.12.08.02	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	8,52	540,77	662,28	5.642,63	0,04 %
04.12.08.03	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	12,82	74,30	91,00	1.166,62	0,01 %
04.12.08.04	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	117,37	18,96	23,22	2.725,33	0,02 %
04.12.08.05	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	420,72	14,82	18,15	7.636,07	0,05 %
04.12.08.06	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	15,7	11,45	14,02	220,11	0,00 %
04.12.09			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					12.293,64	0,09 %
04.12.09.01	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72	33,71	41,28	2.972,16	0,02 %
04.12.09.02	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54	24,20	29,64	1.600,56	0,01 %
04.12.09.03	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	19,59	23,99	143,94	0,00 %
04.12.09.04	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	9,27	11,35	204,30	0,00 %
04.12.09.05	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	9,45	11,57	80,99	0,00 %
04.12.09.06	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34	13,36	16,36	556,24	0,00 %
04.12.09.07	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	13,90	17,02	51,06	0,00 %
04.12.09.08	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,84	27,97	27,97	0,00 %
04.12.09.09	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	23,85	29,21	146,05	0,00 %
04.12.09.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	24,48	29,98	89,94	0,00 %
04.12.09.11	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	44,49	54,49	599,39	0,00 %
04.12.09.12	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	61,38	75,17	826,87	0,01 %
04.12.09.13	1661	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	4	38,80	47,52	190,08	0,00 %
04.12.09.14	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	21,07	25,80	258,00	0,00 %
04.12.09.15	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,47	10,37	20,74	0,00 %
04.12.09.16	COMP 1539 - CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UND	6	345,04	422,57	2.535,42	0,02 %
04.12.09.17	COMP 1540 - CE 90003-2024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO 0,5X0,4 M, COM TAMPÃO FOFO	UND	3	541,61	663,31	1.989,93	0,01 %
04.12.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.889,11	0,01 %
04.12.10.01	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54	11,18	13,69	739,26	0,01 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.12.10.02	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	16,54	20,26	486,24	0,00 %
04.12.10.03	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	5,87	7,19	21,57	0,00 %
04.12.10.04	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,67	13,07	91,49	0,00 %
04.12.10.05	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,08	18,47	18,47	0,00 %
04.12.10.06	1176	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	un	4	11,45	14,02	56,08	0,00 %
04.12.10.07	1177	ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	un	1	14,23	17,43	17,43	0,00 %
04.12.10.08	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	186,71	228,66	228,66	0,00 %
04.12.10.09	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	153,43	187,91	187,91	0,00 %
04.12.10.10	104047	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	8,72	10,68	10,68	0,00 %
04.12.10.11	104046	SINAPI	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3	7,49	9,17	27,51	0,00 %
04.12.10.12	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UN	0,2	15,56	19,06	3,81	0,00 %
04.12.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					17.473,30	0,12 %
04.12.11.01	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12	167,47	205,10	2.461,20	0,02 %
04.12.11.02	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	26	152,47	186,73	4.854,98	0,03 %
04.12.11.03	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26	131,49	161,04	4.187,04	0,03 %
04.12.11.04	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	4	1.218,68	1.492,52	5.970,08	0,04 %
04.13			CHUVEIRO					3.491,45	0,02 %
04.13.01			PISO					1.398,77	0,01 %
04.13.01.01	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,34	28,46	34,85	11,85	0,00 %
04.13.01.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT = 30 KM	M3XKM	14,48	2,15	2,63	38,08	0,00 %
04.13.01.03	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT = 17,70 KM	M3XKM	8,55	0,85	1,04	8,89	0,00 %
04.13.01.04	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	6,9	71,65	87,75	605,48	0,00 %
04.13.01.05	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,4	35,93	44,00	545,60	0,00 %
04.13.01.06	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,18	80,66	98,78	17,78	0,00 %
04.13.01.07	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	0,08	488,53	598,30	47,86	0,00 %
04.13.01.08	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,08	40,60	49,72	3,98	0,00 %
04.13.01.09	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,8	118,07	144,60	115,68	0,00 %
04.13.01.10	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	m³	0,02	145,74	178,49	3,57	0,00 %
04.13.02			MONTANTES EM EUCALIPTO					2.092,68	0,01 %
04.13.02.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	3,2	144,62	177,12	566,78	0,00 %
04.13.02.02	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1	1.245,94	1.525,90	1.525,90	0,01 %
04.14			MESA E BALCÃO DE TRABALHO					13.597,59	0,09 %
04.14.01			MESA E BALCÃO DE TRABALHO					13.597,59	0,09 %
04.14.01.01	9399	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	10,57	540,77	662,28	7.000,30	0,05 %
04.14.01.02	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	28,02	74,30	91,00	2.549,82	0,02 %
04.14.01.03	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	317,2	10,42	12,76	4.047,47	0,03 %
04.15			PAVIMENTAÇÃO					2.593.347,47	18,07 %
04.15.01			PAVIMENTO EM CONCRETO LAVADO PARA TRAFEGO DE PEDESTRE					712.175,41	4,96 %
04.15.01.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	5845,18	1,21	1,48	8.650,87	0,06 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.15.01.02	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	584,52	12,49	15,30	8.943,16	0,06 %
04.15.01.03	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	730,65	28,46	34,85	25.463,15	0,18 %
04.15.01.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	21919,43	2,15	2,63	57.648,10	0,40 %
04.15.01.05	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	12932,46	0,85	1,04	13.449,76	0,09 %
04.15.01.06	COMP 868 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 35 MPa MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO LAVADO, JUNTA SERRADA COM BIT ACRÍLICO (0,30X4CM) A CADA 3M, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO Q-138	m²	5845,18	83,54	102,31	598.020,37	4,17 %
04.15.02			PAVIMENTO EM BLOCO INTERTRAVADO PARA TRAFEGO DE PEDESTRE, CICLISTA E VEÍCULO (VIA COMPARTILHADA)					1.199.971,46	8,36 %
04.15.02.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	9164,13	1,21	1,48	13.562,91	0,09 %
04.15.02.02	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1512,08	165,66	202,88	306.770,79	2,14 %
04.15.02.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,2 KM - BRITA	M3XKM	9374,9	2,15	2,63	24.655,99	0,17 %
04.15.02.04	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	9164,13	71,65	87,75	804.152,41	5,60 %
04.15.02.05	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	15670,66	2,15	2,63	41.213,84	0,29 %
04.15.02.06	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70KM	M3XKM	9245,69	0,85	1,04	9.615,52	0,07 %
04.15.03			PISO EM GRANITO					37.673,75	0,26 %
04.15.03.01	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	91,47	39,64	48,55	4.440,87	0,03 %
04.15.03.02	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	91,47	296,66	363,32	33.232,88	0,23 %
04.15.04			PISO EM GRANITO VERMELHO FLAMEADO					60.905,70	0,42 %
04.15.04.01	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	93	39,64	48,55	4.515,15	0,03 %
04.15.04.02	COMP 024 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M²	93	495,10	606,35	56.390,55	0,39 %
04.15.05			PISO TÁTIL					925,29	0,01 %
04.15.05.01	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	4,35	39,64	48,55	211,19	0,00 %
04.15.05.02	4864	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	4,35	134,04	164,16	714,10	0,00 %
04.15.06			GUIA EM CONCRETO					20.670,63	0,14 %
04.15.06.01	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	522,91	32,28	39,53	20.670,63	0,14 %
04.15.07			DECK DE MADEIRA PLÁSTICA WPC NA COR CUMARU					388.549,96	2,71 %
04.15.07.01	COMP 1019 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA, NA COR CUMARU - PERFIL (298X100X25), FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BARROTES, DIVISORES, CAVILHAS E PARAFUSOS)E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO	M²	544,18	583,01	714,01	388.549,96	2,71 %
04.15.08			PAVIMENTO COM PINTURA ASFÁLTICA, NA COR VERMELHO PARA TRAFEGO DE CICLISTA (CICLOVIA)					34.252,23	0,24 %
04.15.08.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	333,45	1,21	1,48	493,51	0,00 %
04.15.08.02	96397	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 E=30 CM	m³	50,02	224,33	274,74	13.742,49	0,10 %
04.15.08.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,3 KM (BRITA)	M3XKM	72,36	2,15	2,63	190,31	0,00 %
04.15.08.04	2592	ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	333,45	9,20	11,27	3.757,98	0,03 %
04.15.08.05	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10	1.244,94	1.524,68	15.246,80	0,11 %
04.15.08.06	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 DMT=25,5 KM (CUBO)	TXKM	651,7	1,03	1,26	821,14	0,01 %
04.15.09			CAIXA DE AREIA PARQUE INFANTIL E ACADEMIA DE GINASTICA					17.402,09	0,12 %
04.15.09.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	350,63	1,21	1,48	518,93	0,00 %
04.15.09.02	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	52,59	12,49	15,30	804,63	0,01 %
04.15.09.03	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	65,74	28,46	34,85	2.291,04	0,02 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.15.09.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	1972,29	2,15	2,63	5.187,12	0,04 %
04.15.09.05	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70KM	M3XKM	1163,65	0,85	1,04	1.210,20	0,01 %
04.15.09.06	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	35,06	92,65	113,47	3.978,26	0,03 %
04.15.09.07	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	1051,89	2,15	2,63	2.766,47	0,02 %
04.15.09.08	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	620,62	0,85	1,04	645,44	0,00 %
04.15.10			PAVIMENTO EM INTERTRAVADO VAZADO COM GRAMA PARA TRAFEGO PEDESTRE, CICLISTA E VEICULO (VIA COMPARTILHADA E ESTACIONAMENTO)					76.144,22	0,53 %
04.15.10.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	585,56	1,21	1,48	866,63	0,01 %
04.15.10.02	92392	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	585,56	100,44	123,01	72.029,74	0,50 %
04.15.10.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	1001,31	2,15	2,63	2.633,45	0,02 %
04.15.10.04	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	590,77	0,85	1,04	614,40	0,00 %
04.15.11			AREAS COM PEDRISCOS					3.335,47	0,02 %
04.15.11.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	225,96	1,21	1,48	334,42	0,00 %
04.15.11.02	9031	ORSE	Pedrisco	m³	11,3	216,85	265,58	3.001,05	0,02 %
04.15.12			GUIA EM CONCERTO - MOLDADO IN LOCO					41.341,26	0,29 %
04.15.12.01	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1045,82	32,28	39,53	41.341,26	0,29 %
04.16			CAMPO DE FUTEBOL					377.952,64	2,63 %
04.16.01			ALAMBRADO					256.158,72	1,78 %
04.16.01.01	COMP 800 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	ALAMBRADO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG, BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	M²	2304	90,78	111,18	256.158,72	1,78 %
04.16.02			FUNDAÇÃO ALAMBRADO E MONTANTES					114.038,24	0,79 %
04.16.02.01	12927	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado de 2" em esquadria metálica	m	890,88	84,08	102,97	91.733,91	0,64 %
04.16.02.02	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	287,84	15,06	18,44	5.307,77	0,04 %
04.16.02.03	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,37	80,66	98,78	1.024,35	0,01 %
04.16.02.04	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,96	7,60	9,31	120,66	0,00 %
04.16.02.05	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=11,10	M3XKM	143,86	1,53	1,87	269,02	0,00 %
04.16.02.06	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	15,55	21,11	25,85	401,97	0,00 %
04.16.02.07	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	10,37	484,33	593,16	6.151,07	0,04 %
04.16.02.08	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,68	12,96	15,87	1.645,40	0,01 %
04.16.02.09	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	622,08	9,69	11,87	7.384,09	0,05 %
04.16.03			ACESSÓRIOS					7.755,68	0,05 %
04.16.03.01	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	2	3.081,60	3.774,04	7.548,08	0,05 %
04.16.03.02	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,27	80,66	98,78	26,67	0,00 %
04.16.03.03	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,34	7,60	9,31	3,17	0,00 %
04.16.03.04	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=11,10	M3XKM	3,75	1,53	1,87	7,01	0,00 %
04.16.03.05	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	0,41	21,11	25,85	10,60	0,00 %
04.16.03.06	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,27	484,33	593,16	160,15	0,00 %
04.17			BANCO					56.469,92	0,39 %
04.17.01			BANCO EM CONCRETO MODELO DESAL					56.469,92	0,39 %
04.17.01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	37,98	80,66	98,78	3.751,66	0,03 %
04.17.01.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	47,48	7,60	9,31	442,04	0,00 %
04.17.01.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=11,10	M3XKM	526,97	1,53	1,87	985,43	0,01 %
04.17.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	56,97	21,11	25,85	1.472,67	0,01 %
04.17.01.05	6320	ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	10,55	484,33	593,16	6.257,84	0,04 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.17.01.06	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	168,8	105,34	129,01	21.776,89	0,15 %
04.17.01.07	9787	ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m³	8,44	2.107,43	2.580,97	21.783,39	0,15 %
04.18			CHUVEIROS					3.848,59	0,03 %
04.18.01			PISO					1.755,91	0,01 %
04.18.01.01	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,34	28,46	34,85	11,85	0,00 %
04.18.01.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT = 30 KM	M3XKM	14,11	2,15	2,63	37,11	0,00 %
04.18.01.03	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT = 14KM	M3XKM	6,59	0,85	1,04	6,85	0,00 %
04.18.01.04	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	6,72	71,65	87,75	589,68	0,00 %
04.18.01.05	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,4	35,93	44,00	545,60	0,00 %
04.18.01.06	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,54	80,66	98,78	53,34	0,00 %
04.18.01.07	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	0,24	488,53	598,30	143,59	0,00 %
04.18.01.08	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,24	40,60	49,72	11,93	0,00 %
04.18.01.09	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,4	118,07	144,60	347,04	0,00 %
04.18.01.10	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	m³	0,05	145,74	178,49	8,92	0,00 %
04.18.02			MONTANTES EM EUCALIPTO					2.092,68	0,01 %
04.18.02.01	COMP 824 CE 90003-2024	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	3,2	144,62	177,12	566,78	0,00 %
04.18.02.02	104660	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1	1.245,94	1.525,90	1.525,90	0,01 %
04.19			PAISAGISMO					46.800,73	0,33 %
04.19.01			PAISAGISMO					46.800,73	0,33 %
04.19.01.01	9878	ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	11	75,03	91,89	1.010,79	0,01 %
04.19.01.02	8851	ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forficata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	2	164,65	201,65	403,30	0,00 %
04.19.01.03	7661	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	112	39,10	47,89	5.363,68	0,04 %
04.19.01.04	7670	ORSE	Planta - Bela emília (plumbago capensis), fornecimento e plantio	un	50	10,91	13,36	668,00	0,00 %
04.19.01.05	7660	ORSE	Planta - Lírio da paz (spathiphyllum wallis), fornecimento e plantio	un	92	49,78	60,97	5.609,24	0,04 %
04.19.01.06	COMP 018 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA DENDE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	3	73,02	89,43	268,29	0,00 %
04.19.01.07	COMP 020 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	8	27,45	33,62	268,96	0,00 %
04.19.01.08	COMP 015 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA ÁRVORE - DA - FELICIDADE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	6	40,31	49,37	296,22	0,00 %
04.19.01.09	COMP 017 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	13	13,05	15,98	207,74	0,00 %
04.19.01.10	COMP 023 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA JASMIM DO CABO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	11	18,98	23,24	255,64	0,00 %
04.19.01.11	COMP024 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA TUMBERGIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	8	27,45	33,62	268,96	0,00 %
04.19.01.12	COMP 022 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA ESPADA DE OGUM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	243	52,86	64,74	15.731,82	0,11 %
04.19.01.13	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	627,55	21,40	26,21	16.448,09	0,11 %
04.20			GINÁSTICA E PARQUE INFANTIL					41.714,54	0,29 %
04.20.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					7.256,72	0,05 %
04.20.01.01	9170	ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	Un	1	913,21	1.118,41	1.118,41	0,01 %
04.20.01.02	9169	ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1	727,41	890,86	890,86	0,01 %
04.20.01.03	11110	ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1	3.557,27	4.356,59	4.356,59	0,03 %
04.20.01.04	9169	ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1	727,41	890,86	890,86	0,01 %
04.20.02			ACADEMIA DA SAÚDE					20.648,88	0,14 %
04.20.02.01	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	5.220,83	6.393,95	6.393,95	0,04 %
04.20.02.02	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.228,30	2.729,00	2.729,00	0,02 %
04.20.02.03	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.135,21	5.064,39	5.064,39	0,04 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

04.20.02.04	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	1.687,26	2.066,39	2.066,39	0,01 %
04.20.02.05	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	3.588,76	4.395,15	4.395,15	0,03 %
04.20.03			PARQUE INFANTIL					13.808,94	0,10 %
04.20.03.01	COMP 908 CE 90003-2024	Próprio	CARROSSEL FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	1.557,77	1.907,80	1.907,80	0,01 %
04.20.03.02	13140	ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.	un	1	9.717,60	11.901,14	11.901,14	0,08 %
04.21			PERGOLADO					42.559,39	0,30 %
04.21.01			PERGOLADO					42.559,39	0,30 %
04.21.01.01	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LAR.MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.af_02/2021.	m³	2,8	5,76	7,05	19,74	0,00 %
04.21.01.02	84	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm, 1 USO.	m²	20,8	137,35	168,21	3.498,77	0,02 %
04.21.01.03	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	m³	0,08	612,68	750,35	60,03	0,00 %
04.21.01.04	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BASE + PILARES).	m³	3,42	463,35	567,46	1.940,71	0,01 %
04.21.01.05	COMP 3023 CE 90003-2024	Próprio	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	m²	38,4	671,45	822,32	31.577,09	0,22 %
04.21.01.06	7988	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	m²	38,4	19,51	23,89	917,38	0,01 %
04.21.01.07	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	231,62	10,42	12,76	2.955,47	0,02 %
04.21.01.08	11297	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	20	11,83	14,49	289,80	0,00 %
04.21.01.09	8557	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	m	20	26,15	32,03	640,60	0,00 %
04.21.01.10	8557	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	m	20	26,15	32,03	640,60	0,00 %
04.21.01.11	2297	ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	m²	0,71	22,08	27,04	19,20	0,00 %
04.22			MOBILIÁRIO URBANO					55.488,41	0,39 %
04.22.01			MOBILIÁRIO URBANO					55.488,41	0,39 %
04.22.01.01	8396	ORSE	Balizador em ferro fundido, tipo fradinho	un	90	465,80	570,47	51.342,30	0,36 %
04.22.01.02	13030	ORSE	(PARACICLO)BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	un	1	3.385,41	4.146,11	4.146,11	0,03 %
04.23			LIMPEZA					39.655,77	0,28 %
04.23.01			LIMPEZA FINAL					39.655,77	0,28 %
04.23.01.01	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	15193,78	2,13	2,61	39.655,77	0,28 %
05			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO ESCADA					1.778.552,89	12,39 %
05.01			LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÕES					169.985,32	1,18 %
05.01.01			LIMPEZA DOS CANTEIROS					107.623,16	0,75 %
05.01.01.01	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,2 M) - INCLUSIVE PASSEIO	m²	5245,14	0,39	0,48	2.517,67	0,02 %
05.01.01.02	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	1252,6	8,51	10,42	13.052,09	0,09 %
05.01.01.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=15 KM.	M3XKM	18788,99	2,15	2,63	49.415,04	0,34 %
05.01.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1598,25	21,11	25,85	41.314,76	0,29 %
05.01.01.05	8905	ORSE	Corte de troncos de coqueiros	un	3	360,25	441,20	1.323,60	0,01 %
05.01.02			DEMOLIÇÕES					62.362,16	0,43 %
05.01.02.01	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Barracas existentes	m²	708,97	3,51	4,30	3.048,57	0,02 %
05.01.02.02	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	127,98	54,90	67,24	8.605,38	0,06 %
05.01.02.03	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	67,95	111,06	136,02	9.242,56	0,06 %
05.01.02.04	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	70,9	121,77	149,13	10.573,32	0,07 %
05.01.02.05	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	400,23	7,60	9,31	3.726,14	0,03 %
05.01.02.06	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	5483,19	1,53	1,87	10.253,57	0,07 %
05.01.02.07	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	654,26	21,11	25,85	16.912,62	0,12 %
05.02			MOVIMENTO DE TERRA					8.597,10	0,06 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

05.02.01			CORTE DE TERRA					710,21	0,00 %
05.02.01.01	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M(MÉDIA MONTANTE/JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG.MENOR QUE 1,5 M	m³	6	11,98	14,67	88,02	0,00 %
05.02.01.02	100981	SINAPI	CARGA, MANOBR 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	7,5	8,51	10,42	78,15	0,00 %
05.02.01.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - DMT=15 KM.	M3XKM	112,5	2,15	2,63	295,88	0,00 %
05.02.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	9,6	21,11	25,85	248,16	0,00 %
05.02.02			CONTENÇÃO					7.886,89	0,05 %
05.02.02.01	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M(MÉDIA MONTANTE/JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG.MENOR QUE 1,5 M - ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO	m³	3,84	11,98	14,67	56,33	0,00 %
05.02.02.02	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - FUNDAÇÃO PARA A CONTENÇÃO	m³	4,32	458,76	561,84	2.427,15	0,02 %
05.02.02.03	COMP 039 CE 90003-2024	Próprio	ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARÍTIMO	m³	5,63	766,69	938,97	5.286,40	0,04 %
05.02.02.04	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE BRITA (DMT=7,9KM)	M3XKM	44,49	2,15	2,63	117,01	0,00 %
05.03			DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO					599.321,02	4,18 %
05.03.01			DRENAGEM					328.196,17	2,29 %
05.03.01.01	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	176,07	9,16	11,22	1.975,51	0,01 %
05.03.01.02	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	201,42	69,71	85,37	17.195,23	0,12 %
05.03.01.03	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	9,6	113,93	139,53	1.339,49	0,01 %
05.03.01.04	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	4,8	146,03	178,84	858,43	0,01 %
05.03.01.05	COMP 1534 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 15 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, COM USO DE TELA Q-138	M²	48	131,88	161,51	7.752,48	0,05 %
05.03.01.06	COMP 1538 CE 90003-2024	Próprio	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 2,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	12	4.265,98	5.224,55	62.694,60	0,44 %
05.03.01.07	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	37	290,26	355,48	13.152,76	0,09 %
05.03.01.08	COMP 1535 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	CALHA EM CONCRETO SEÇÃO 0,40 X 0,40 X 0,7, COM TAMPA DE CONCRETO , INCL. ESCAV. E BOTA FORA (DET DR-1)	M	435,8	351,63	430,64	187.672,91	1,31 %
05.03.01.09	COMP 321 CE 90003-2024	Próprio	CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV.	UND	12	1.777,44	2.176,83	26.121,96	0,18 %
05.03.01.10	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	62,42	8,11	9,93	619,83	0,00 %
05.03.01.11	100984	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	126,15	7,60	9,31	1.174,46	0,01 %
05.03.01.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	1728,27	1,53	1,87	3.231,86	0,02 %
05.03.01.13	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	170,47	21,11	25,85	4.406,65	0,03 %
05.03.02			REDE COLETORA DE ESGOTO					271.124,85	1,89 %
05.03.02.01	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	699,28	9,16	11,22	7.845,92	0,05 %
05.03.02.02	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	1818,35	69,71	85,37	155.232,54	1,08 %
05.03.02.03	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	22,68	146,03	178,84	4.056,09	0,03 %
05.03.02.04	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	226,8	30,62	37,50	8.505,00	0,06 %
05.03.02.05	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	149,13	90,63	110,99	16.551,94	0,12 %
05.03.02.06	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	378	66,41	81,33	30.742,74	0,21 %
05.03.02.07	COMP 342 CE 90003-2024	Próprio	CAIXA C/ TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,60M, H=1,80M, INCL. ESCAV.	UND	7	2.793,90	3.421,69	23.951,83	0,17 %
05.03.02.08	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	443,5	8,11	9,93	4.403,96	0,03 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

05.03.02.09	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	283,92	7,60	9,31	2.643,30	0,02 %
05.03.02.10	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	3889,66	1,53	1,87	7.273,66	0,05 %
05.03.02.11	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	383,67	21,11	25,85	9.917,87	0,07 %
05.04			INFRAESTRUTURA DE ILUMINÇÃO PÚBLICA					58.688,53	0,41 %
05.04.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA					21.834,69	0,15 %
05.04.01.01	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	226,06	15,55	19,04	4.304,18	0,03 %
05.04.01.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	250,93	7,60	9,31	2.336,16	0,02 %
05.04.01.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	3437,76	1,53	1,87	6.428,61	0,04 %
05.04.01.04	COT 1004 CE 90003-2024	Próprio	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	339,1	21,11	25,85	8.765,74	0,06 %
05.04.02			ELETRODUTOS E CAIXAS					36.853,84	0,26 %
05.04.02.01	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	54	196,59	240,76	13.001,04	0,09 %
05.04.02.02	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	260	22,21	27,20	7.072,00	0,05 %
05.04.02.03	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	343	11,69	14,32	4.911,76	0,03 %
05.04.02.04	COMP 2022 CE 90003-2024	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	603	1,40	1,71	1.031,13	0,01 %
05.04.02.05	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	m³	12,06	612,68	750,35	9.049,22	0,06 %
05.04.02.06	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	180,13	8,11	9,93	1.788,69	0,01 %
05.05			PAVIMENTAÇÕES					555.827,41	3,87 %
05.05.01			PAVIMENTAÇÕES					412.811,21	2,88 %
05.05.01.01	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 - PARA TODA ÁREA DE EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - PASSEIO	m²	2811,42	1,21	1,48	4.160,90	0,03 %
05.05.01.02	100564	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 - PARA TODA ÁREA DE EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - PASSEIO	m³	256,66	102,52	125,56	32.226,23	0,22 %
05.05.01.03	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE DE BRITA (DMT=7,9KM)	M3XKM	2027,63	2,15	2,63	5.332,67	0,04 %
05.05.01.04	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2566,62	75,58	92,56	237.566,35	1,66 %
05.05.01.05	9031	ORSE	Pedrisco	m³	104,82	216,85	265,58	27.838,10	0,19 %
05.05.01.06	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	73,16	39,64	48,55	3.551,92	0,02 %
05.05.01.07	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - NA COR CINZA	m²	24,9	296,66	363,32	9.046,67	0,06 %
05.05.01.08	COMP 024 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M²	48,26	495,10	606,35	29.262,45	0,20 %
05.05.01.09	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1337,13	32,28	39,53	52.856,75	0,37 %
05.05.01.10	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	66,82	134,04	164,16	10.969,17	0,08 %
05.05.02			DECK DE MADEIRA PLÁSTICA WPC NA COR CUMARU					143.016,20	1,00 %
05.05.02.01	COMP 1019 CE 90003-2024 SUCOP	Próprio	DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA, NA COR CUMARU - PERFIL (298X100X25), FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BARROTES, DIVISORES, CAVILHAS E PARAFUSOS)E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO	M²	200,3	583,01	714,01	143.016,20	1,00 %
05.06			EQUIPAMENTOS URBANOS					163.257,62	1,14 %
05.06.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					46.256,43	0,32 %
05.06.01.01	13030	ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	un	1	3.385,41	4.146,11	4.146,11	0,03 %
05.06.01.02	COT 1017 CE 90003-2024	Próprio	MESA DE PEQUINIQUE	UND	4	8.596,05	10.527,58	42.110,32	0,29 %
05.06.02			BANCO EM CONCRETO					75.091,98	0,52 %
05.06.02.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,18	80,66	98,78	1.400,70	0,01 %
05.06.02.02	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	17,72	7,60	9,31	164,97	0,00 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

05.06.02.03	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=15KM	M3XKM	265,78	1,53	1,87	497,01	0,00 %
05.06.02.04	COT 1004 CE 90003-2024 6320	Próprio ORSE	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	21,26	21,11	25,85	549,57	0,00 %
05.06.02.05		ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	1,58	484,33	593,16	937,19	0,01 %
05.06.02.06	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	50,4	105,34	129,01	6.502,10	0,05 %
05.06.02.07	9787	ORSE	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m³	25,2	2.107,43	2.580,97	65.040,44	0,45 %
05.06.03			ESCADA - RECUPERAÇÃO					1.777,69	0,01 %
05.06.03.01	126	ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	0,87	484,33	593,16	516,05	0,00 %
05.06.03.02	11245	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m²	10,41	74,30	91,00	947,31	0,01 %
05.06.03.03	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	22,91	11,20	13,72	314,33	0,00 %
05.06.04			PERGOLADO					40.131,52	0,28 %
05.06.04.01	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LAR.MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVE DE INTERFERÊNCIA.af_02/2021.	m³	2,8	5,76	7,05	19,74	0,00 %
05.06.04.02	84	ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm, 1 USO.	m²	20,8	137,35	168,21	3.498,77	0,02 %
05.06.04.03	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER.S. AF_08/2017	m³	0,08	612,68	750,35	60,03	0,00 %
05.06.04.04	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BASE + PILARES).	m³	3,42	463,35	567,46	1.940,71	0,01 %
05.06.04.05	COMP 3023 CE 90003-2024 7988	Próprio ORSE	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	m²	38,4	671,45	822,32	31.577,09	0,22 %
05.06.04.06		ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	m²	38,4	19,51	23,89	917,38	0,01 %
05.06.04.07	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	66,52	10,42	12,76	848,80	0,01 %
05.06.04.08	11297	ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 75 mm	un	20	11,83	14,49	289,80	0,00 %
05.06.04.09	8556	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	m	20	39,19	48,00	960,00	0,01 %
05.06.04.10	2297	ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	m²	0,71	22,08	27,04	19,20	0,00 %
05.07			PAISAGISMO					209.186,07	1,46 %
05.07.01			PAISAGISMO					209.186,07	1,46 %
05.07.01.01	9878	ORSE	Planta - Aroeira da praia (schinus terebinthifolius), fornecimento e plantio	un	6	75,03	91,89	551,34	0,00 %
05.07.01.02	7661	ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	89	39,10	47,89	4.262,21	0,03 %
05.07.01.03	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1884,09	21,40	26,21	49.382,00	0,34 %
05.07.01.04	COMP 017 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	3	13,05	15,98	47,94	0,00 %
05.07.01.05	COMP 022 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA ESPADA DE OGUM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	9	52,86	64,74	582,66	0,00 %
05.07.01.06	COMP 03 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA IPEZINHO DO JARDIM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	9	35,92	43,99	395,91	0,00 %
05.07.01.07	COMP024 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA TUMBERGIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	2	27,45	33,62	67,24	0,00 %
05.07.01.08	COMP 020 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	2	27,45	33,62	67,24	0,00 %
05.07.01.09	COMP 023 CE 90003-2024	Próprio	PLANTA JASMIM DO CABO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	7	18,98	23,24	162,68	0,00 %
05.07.01.10	7616	ORSE	Gramma amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	6012,8	9,81	12,01	72.213,73	0,50 %
05.07.01.11	COMP 07 CE 90003-2024	Próprio	WEDELIA TRILOBATA - MAL - ME -QUER - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	7728	8,61	10,54	81.453,12	0,57 %
05.08			LIMPEZA					13.689,82	0,10 %
05.08.01			LIMPEZA FINAL					13.689,82	0,10 %
05.08.01.01	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	5245,14	2,13	2,61	13.689,82	0,10 %

Total sem BDI 11.721.380,75
Total do BDI 2.632.914,41
Total Geral 14.354.295,16

FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 14:28:24 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Legal
CREA/BA 41.880/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRAS																		
REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL - ORLA DO SUBÚRBIO - BAIRRO: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS
01	DESPESAS INDIRETAS	776.360,84	5,41%	16,00%	5,00%	5,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	9,00%
				124.217,73	38.818,04	38.818,04	54.345,26	54.345,26	54.345,26	54.345,26	54.345,26	38.818,04	38.818,04	38.818,04	38.818,04	38.818,04	38.818,04	69.872,48
02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.292.149,19	9,00%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,76%
				86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	86.057,14	87.349,29
03	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PERIPERI	3.403.720,02	23,71%	20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	5,00%									
				680.744,00	850.930,01	680.744,00	510.558,00	510.558,00	170.186,00									
04	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PRAIA GRANDE	7.103.512,22	49,49%						20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	5,00%				
									1.420.702,44	1.775.878,06	1.420.702,44	1.065.526,83	1.065.526,83	355.175,61				
05	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO ESCADA	1.778.552,89	12,39%										20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	5,00%
													355.710,58	444.638,22	355.710,58	266.782,93	266.782,93	88.927,64
TOTAL DA OBRA		14.354.295,16	100,00%	6,21%	6,80%	5,61%	4,53%	4,53%	12,06%	13,35%	10,88%	8,29%	10,77%	6,44%	3,35%	2,73%	2,73%	1,71%
				891.018,87	975.805,18	805.619,18	650.960,40	650.960,40	1.731.290,84	1.916.280,45	1.561.104,84	1.190.402,01	1.546.112,59	924.689,01	480.585,76	391.658,11	391.658,11	246.149,41
TOTAL ACUMULADO				6,21%	13,01%	18,62%	23,15%	27,69%	39,75%	53,10%	63,97%	72,27%	83,04%	89,48%	92,83%	95,56%	98,29%	100,00%
				891.018,87	1.866.824,06	2.672.443,24	3.323.403,64	3.974.364,04	5.705.654,88	7.621.935,32	9.183.040,16	10.373.442,17	11.919.554,76	12.844.243,78	13.324.829,53	13.716.487,64	14.108.145,75	14.354.295,16

FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 14:28:46 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Legal
CREABR 41.880/D

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL
LOCAL:	ORLA DO SUBÚRBIO, PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO)		
PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA		
Grupo A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01
SG	Seguros e Garantias	0,40
R	Risco	0,97
Total do grupo A		5,38
Grupo B	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	1,11
Total do grupo B		1,11
Grupo C	LUCRO	
L	Lucro	7,30
Total do grupo C		7,30
Grupo D	TRIBUTOS	
D.1	PIS	0,65
D.2	COFINS	3,00
D.3	ISSQN	3,00
D.4	CPRB	0,00
Total do grupo D		6,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas)		
$BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1$		22,47%

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2024.07.08 14:29:00 -03'00'

LIGA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 15.270.565/0001-66
Fabricio Pontes Ribeiro Lima
Responsável Legal
CREA/BA 41.880/D