

 ARAPIRACA <small>UMA CIDADE PARA TODOS</small>		OBRA	BANCOS	B.D.I.			ENCARGOS SOCIAIS		
		OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA HUGO JOSÉ CAMELO LIMA PARA O FUNCIONAMENTO DE UM CENTRO DE APOIO AS ESCOLAS DE TEMPO INTEGRAL, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.	SINAPI - 11/2022 - ALAGOAS SBC - 12/2022 - ALAGOAS ORSE - 09/2022 - SERGIPE	26,40%			DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS BASES.		
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1.598,07	301,76	482.233,60	9,74	9,74
0000185	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONSERVATÓRIO DE MÚSICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	12,0	26.167,70	314.012,40	6,34	16,09
7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	CONVERSÃO INFOWORCA	M³	89,38	3.040,04	271.718,77	5,49	21,58
9617	ORSE	PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF.AMBIENTA RÚSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV 01	PISOS SINTÉTICOS / VINÍLICOS	M²	733,0	325,53	238.613,49	4,82	26,40
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	M²	2.166,65	92,47	200.350,12	4,05	30,44
100763	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.363,09	21,72	159.926,31	3,23	33,67
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	601,98	234,63	141.242,56	2,85	36,53
12441	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE. 90 X 90 CM, PORCELANATO, NATURAL, RETIFICADO, LINHA BRANCO CARRARA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - ZEPPELIN MATE 80X80	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	563,24	245,82	138.455,65	2,80	39,32
0000190	PRÓPRIO	ALVENARIA VAZADA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE 2 FUROS, 24X12X5CM, ENCAIXADOS NA POSIÇÃO PERPENDICULAR EM VERGALHÕES.	PARE - PAREDES/PAINES	M²	158,41	721,95	114.364,09	2,31	41,63
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	PISO - PISOS	M²	2.518,95	45,02	113.403,12	2,29	43,93
0000188	PRÓPRIO	PROJETOS EXECUTIVOS (CONSERVATÓRIO DE MÚSICA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	108.927,02	108.927,02	2,20	46,13
8624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	LATEX PVA	M²	5.494,3	19,32	106.149,87	2,14	48,27
641	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	PONTOS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA CONVENCIONAIS	UN	379,0	275,61	104.456,19	2,11	50,38
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	336,93	273,36	92.103,18	1,86	52,24
12399	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA GALPÕES EM PÓRTICOS - COLUNAS/VIGAS EM TRELIÇA UDC127, TERÇAS E VIGAS LONGITUDINAIS UDC 127 E 150, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA - R3	ESTRUTURA METÁLICA	M²	230,94	386,55	89.269,85	1,80	54,05
3657	ORSE	VIDRO LAMINADO 8MM (4+4 MM), INCOLOR	VIDROS LAMINADOS	M²	86,87	886,51	77.011,12	1,56	55,60
100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.964,23	21,79	64.590,57	1,30	56,91
12442	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE. 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNARI CIMENTO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03 - 60X120 DOLMEN CINZA ACETINADO	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	231,67	273,15	63.280,66	1,28	58,18
12438	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE. 59 X 59 CM, PORCELANATO, ELIANE, LINHA MUNARI CIMENTO AC OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	385,01	159,55	61.428,34	1,24	59,43
1908	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO TS - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	ARGAMASSAS	M²	1.582,1	37,56	59.423,67	1,20	60,63
060105	SBC	LUMINARIA PERFIL DE EMBUTIR LED INTEGRADO LINIE STH6975/27	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	50,0	1.148,93	57.446,50	1,16	61,79
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M²	4.096,01	13,97	57.221,25	1,16	62,94
8709	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	100,46	541,53	54.402,10	1,10	64,04
112690	SBC	PAINEL EM CHAPA METÁLICA - BRISE METALICO DE ALUMINIO	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	M²	74,6	723,19	53.949,97	1,09	65,13
11903	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M) - REV 01_01/2022	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS	M	242,25	202,78	49.123,45	0,99	66,12
11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	76,71	630,91	48.397,10	0,98	67,10
12939	ORSE	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA 0,80 X 2,10, ESPESSURA 80MM COM VISOR DE 25 X25 CM (0,86X2,30)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	5,0	9.431,19	47.155,95	0,95	68,05
10036	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO MEDINDO 8,30X6,87M, C/06 MÓDULOS VERTICAL E 11 MÓDULOS HORIZONTAL. E 05 JANELAS MAXI MAR (OBRA: SUP. REG. TRABALHO)	VIDROS LAMINADOS	M²	19,92	2.362,31	47.057,21	0,95	69,00
13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021- ALUMÍNIO PRETO	VIDROS TEMPERADOS	M²	54,33	854,11	46.403,79	0,94	69,94
30	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	M²	1.706,68	26,17	44.663,81	0,90	70,84
104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	259,0	159,82	41.393,38	0,84	71,68
12335	ORSE	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA ACAB. FÓRMICA PRETA TX, FL DUPLA, 40DB, LÁ MINERAL, DE ABRIR, 2,36 X 210MM, C/ FECHAD, BORRACHA VEDAÇÃO,VEDA PORTA, ESCOVA DE VEDAÇÃO, DOBRAD. REFORÇADA, TRINCO DE TETO P/PORTA FL. DUPLA E SOLEIRA, INCLUSO BARRA ANTI-PÂNICO - PRETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	41.306,04	41.306,04	0,83	72,52
8931	ORSE	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, COR PRETA, ESP. = 10MM, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR	REVESTIMENTOS EM LAMINADOS	M²	250,35	162,32	40.636,81	0,82	73,34

10841	ORSE	PISO DE MADEIRA, FLUTUANTE, C/AMORTECEDORES DE IMPACTO (75X50X10MM), RÉGUAS DE MADEIRA APARELH.(50X25MM), CHAPAS OSB 14MM, ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI GRÁPIA, INCLUSIVE FRETE, ALIMEN,TRANS,HOSPEDAGEM	PISOS DE BORRACHA	M²	72,73	529,42	38.504,71	0,78	74,11
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M²	1.534,84	24,61	37.772,41	0,76	74,88
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	500,0	74,17	37.085,00	0,75	75,63
10172	ORSE	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	PISOS : CIMENTADOS, EM CONCRETO SIMPLES, TIPO TECH-STONE E DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	451,1	79,25	35.749,67	0,72	76,35
0000187	PRÓPRIO	RODAPÉ VINILICO H=10 CM	PISO - PISOS	M	493,83	69,88	34.508,84	0,70	77,05
3748	ORSE	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI CUMARU/ÍPÊ CHAMPAGNE - EXTRA, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 20CM X 2CM, SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM	PISOS DE MADEIRA	M²	57,2	571,75	32.704,10	0,66	77,71
4304	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO E = 2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	DIVISÓRIAS	M²	30,18	1.065,56	32.158,60	0,65	78,36
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORRO VINILICO COR MADEIRADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	242,78	129,54	31.449,72	0,64	78,99
12024	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	FORROS	M²	355,32	88,48	31.438,71	0,64	79,63
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	372,92	83,39	31.097,79	0,63	80,25
9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	26,53	1.037,56	27.526,46	0,56	80,81
1996	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO PRETO, E=2CM	PEITORIS E TAMPOS DE BALCÕES	M²	35,18	769,76	27.080,15	0,55	81,36
12716	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TITANIZADA, NÃO PINTADA, OND17 - 0,50MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR	ESTRUTURA METÁLICA	M²	167,72	151,61	25.428,02	0,51	81,87
87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	584,54	39,75	23.235,46	0,47	82,34
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	4.333,29	4,96	21.493,11	0,43	82,78
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOV'T - MOVIMENTO DE TERRA	M³	182,89	117,40	21.471,28	0,43	83,21
10354	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	372,15	57,63	21.447,00	0,43	83,64
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	333,14	63,45	21.137,73	0,43	84,07
13	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	M³	80,64	261,85	21.115,58	0,43	84,50
3296	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ALIMENTAMENTO	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	52,0	392,63	20.416,76	0,41	84,91
12971	ORSE	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01_11/2021	LUMINÁRIAS INTERNAS	UN	247,0	81,65	20.167,55	0,41	85,32
4624	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 15 CM, LINHA BRICK GOLD, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	191,66	103,98	19.928,80	0,40	85,72
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	40,99	482,46	19.776,03	0,40	86,12
12816	ORSE	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	REVESTIMENTOS EM LAMINADOS	M²	134,03	139,46	18.691,82	0,38	86,50
10982	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 63 X 63 CM, PEI 5, BIANCOGRÉS, PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, RETIFICADO INTERNO, LINHA CIMENTO AVARIO OU SIMILAR, APL. C/ ARG. IND. AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - PISO CERÂMICO HD ACETINADO BOLD	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	161,65	109,87	17.760,48	0,36	86,85
3315	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	CONVERSÃO INFOWORCA	M²	467,94	37,27	17.440,12	0,35	87,21
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M²	5.494,3	3,10	17.032,33	0,34	87,55
7767	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, LINHA BIANCO PLUS POLIDO (PORCELANATO), COR BEGE, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - DOLMEN CINZA ACETINADO 60X60	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	121,35	133,81	16.237,84	0,33	87,88
9215	ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	CONVERSÃO INFOWORCA	M²	40,21	401,04	16.125,81	0,33	88,20
12368	ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 20W	LUMINÁRIAS INTERNAS	UN	53,0	286,23	15.170,19	0,31	88,51
11902	ORSE	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M) - REV 01_01/2022	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS	M	79,25	186,45	14.776,16	0,30	88,81
18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	M²	1.024,37	14,08	14.423,12	0,29	89,10
11601	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA INTERNA EM MADEIRA, DE ABRIR, UMA FOLHA, ACABAMENTO AÇO INOX, PADRÃO SUPERIOR - PRETO	FERRAGENS	CJ	31,0	454,53	14.090,43	0,28	89,39
102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LÍTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	4.690,88	14.072,64	0,28	89,67
12045	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO	DIVERSOS	UN	58,0	239,40	13.885,20	0,28	89,95
12923	ORSE	PORTA CORTA FOGO, 2,34 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS DE MOLA PPF, ABERTURA ATRAVÉS DE BARRA DE PANICO AP LF NT2 MO.95 CRA	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	2,0	6.533,03	13.066,06	0,26	90,21
13049	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR PRETA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	16,08	745,36	11.985,38	0,24	90,46

100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³	1.125,22	10,07	11.330,96	0,23	90,69
103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	40,01	277,61	11.107,17	0,22	90,91
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M²	681,74	15,93	10.860,11	0,22	91,13
12941	ORSE	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA 0,90 X 2,10, ESPESSURA 80MM COM VISOR DE 25 X25 CM (0,96X2,30)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	10.735,74	10.735,74	0,22	91,35
4953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES	M²	333,14	31,66	10.547,21	0,21	91,56
11948	ORSE	PORTA OU JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	26,02	397,07	10.331,76	0,21	91,77
12089	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1M COM 01 SPOT DIRECIONÁVEL E LÂMPADA PAR 30 - BRANCO QUENTE	INTERLIGAÇÕES ATÉ QUADRO GERAL - ELETRODUTOS E CONEXÕES	UN	40,0	238,79	9.551,60	0,19	91,96
3281	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	38,0	243,81	9.264,78	0,19	92,15
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	M²	716,56	12,67	9.078,81	0,18	92,33
12443	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 20 CM, BRILHANTE, ELIANE, LINHA METRÔ WHITE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	AZULEJOS E CERÂMICAS	M²	39,86	223,38	8.903,92	0,18	92,51
11602	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EXTERNA EM MADEIRA, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO AÇO INOX, PADRÃO SUPERIOR - REV 02 - PRETO	FERRAGENS	CJ	12,0	718,62	8.623,44	0,17	92,69
0000189	PRÓPRIO	PINTURA ARTÍSTICA - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	56,87	149,89	8.524,24	0,17	92,86
9587	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM - PRETO SÃO GABRIEL	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	57,05	143,50	8.186,67	0,17	93,02
97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	14,35	566,28	8.126,11	0,16	93,19
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	108,03	74,15	8.010,42	0,16	93,35
202109	SBC	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 30X14CM PARA PORTAS	ACESSIBILIDADE	UN	49,0	161,82	7.929,18	0,16	93,51
642	ORSE	PONTO DE LUZ , COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4" - PISO	PONTOS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA CONVENCIONAIS	UN	23,0	341,69	7.858,87	0,16	93,67
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	194,03	40,49	7.856,27	0,16	93,83
4305	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO PRETO, E = 2CM, DIM 2.00 X 0.55 M, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, DE PRESSÃO, DE MESA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	2,0	3.863,11	7.726,22	0,16	93,98
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M³	146,63	51,84	7.601,29	0,15	94,14
51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	MOBILIZAÇÃO / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / DESMOBILIZAÇÃO	M²	12,0	630,04	7.560,48	0,15	94,29
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA	M²	2.917,38	2,56	7.468,49	0,15	94,44
93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	108,03	67,91	7.336,31	0,15	94,59
1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	51,0	142,83	7.284,33	0,15	94,74
8858	ORSE	PAINEL RIPADO - REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA PADRÃO MADEIRADO, MEL LINHEIRO, REF.:M814, ACABAMENTO TX OU SIMILAR, COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR, DIRETAMENTE SOBRE EMBOÇO	REVESTIMENTOS EM LAMINADOS	M²	39,03	180,44	7.042,57	0,14	94,88
9719	ORSE	TESTEIRA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I - PRETO SÃO GABRIEL	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	44,55	156,73	6.982,32	0,14	95,02
12710	ORSE	(JANELA)PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	ESQUADRIAS DE FERRO	M²	16,33	425,20	6.943,51	0,14	95,16
9691	ORSE	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA GALVANIZADA REVESTIDA COM ALUCOBOND H=1,00M, PADRÃO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	DIVERSOS	UN	1,0	6.894,93	6.894,93	0,14	95,30
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	2.143,85	3,16	6.774,56	0,14	95,43
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	351,98	6.687,62	0,14	95,57
95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	367,02	6.606,36	0,13	95,70
11945	ORSE	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	11,32	574,03	6.498,01	0,13	95,83
789	ORSE	PONTO EMBUTIDO TOMADA P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIAÇÃO, EXCLUSIVE TOMADA	TOMADAS PARA TELEFONE	UN	30,0	214,39	6.431,70	0,13	95,96
4977	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 4 A 8 MM	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	M²	437,17	14,09	6.159,72	0,12	96,09
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	78,49	78,30	6.145,76	0,12	96,21
1884	ORSE	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021	VIDROS TEMPERADOS	M²	11,32	540,10	6.113,93	0,12	96,34
3278	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	25,0	240,27	6.006,75	0,12	96,46
11611	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	6,66	887,78	5.912,61	0,12	96,58
157	ORSE	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	M²	26,65	221,79	5.910,70	0,12	96,70
10043	ORSE	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3X27MM	PISOS : CIMENTADOS, EM CONCRETO SIMPLES, TIPO TECH-STONE E DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	111,98	51,53	5.770,32	0,12	96,81
3285	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	23,0	239,76	5.514,48	0,11	96,93
87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	467,94	11,03	5.161,37	0,10	97,03
190318	SBC	CUBA DE APOIO QUADRADA 40X40 L-73.17-DECA COM COMPLEMENTOS	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	4,0	1.288,30	5.153,20	0,10	97,13
150105	SBC	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4MM SOBRE PAINEL COMPENSADO 16MM	VIDROS	M²	4,61	1.089,02	5.020,38	0,10	97,23
3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	2,0	2.348,24	4.696,48	0,09	97,33

103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	163,45	27,88	4.556,98	0,09	97,42
13030	ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS. CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	UN	1,0	4.389,61	4.389,61	0,09	97,51
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	122,61	34,58	4.239,85	0,09	97,60
8974	ORSE	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES)	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	3,0	1.313,80	3.941,40	0,08	97,68
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	PISO - PISOS	M²	34,45	111,09	3.827,05	0,08	97,75
96358	SINAPI	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	27,83	135,33	3.766,23	0,08	97,83
12189	ORSE	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	7,2	512,93	3.693,09	0,07	97,90
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	174,42	20,26	3.533,74	0,07	97,98
93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	47,4	73,17	3.468,25	0,07	98,05
10020	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 4MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	19,77	174,16	3.443,14	0,07	98,11
13113	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	12,0	278,66	3.343,92	0,07	98,18
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	119,47	3.225,69	0,07	98,25
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	74,78	41,87	3.131,03	0,06	98,31
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - PRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	65,0	47,23	3.069,95	0,06	98,37
11744	ORSE	RODÁPIA, L=15CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I - PRETO SÃO GABRIEL	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	23,96	125,54	3.007,93	0,06	98,43
1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	PT	19,0	153,23	2.911,37	0,06	98,49
4283	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	53,0	53,97	2.860,41	0,06	98,55
1511	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	8,0	349,36	2.794,88	0,06	98,61
1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	UN	27,0	100,91	2.724,57	0,06	98,66
690	ORSE	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	UN	10,0	260,13	2.601,30	0,05	98,71
13112	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	9,0	278,66	2.507,94	0,05	98,76
8445	ORSE	COIFA EM AÇO INOX COM FILTRO 120X70X25CM, MULTINOX OU SIMILAR	APARELHOS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	UN	1,0	2.449,44	2.449,44	0,05	98,81
2055	ORSE	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	3,0	805,86	2.417,58	0,05	98,86
12242	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	2,0	1.139,93	2.279,86	0,05	98,91
93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	336,16	6,63	2.228,74	0,05	98,95
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	37,5	57,20	2.145,00	0,04	99,00
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	37,5	56,07	2.102,62	0,04	99,04
1504	ORSE	EXTINTOR DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NORMAS NBR9444 E 11716	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	2,0	1.044,56	2.089,12	0,04	99,08
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1.364,06	1,50	2.046,09	0,04	99,12
11954	ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR ER05-E ABALUX OU SIMILAR, ALUMÍNIO, 1X50/100W, COM LÂMPADA HALÓGENA AR111 24º 100W - PRETO	LUMINÁRIAS INTERNAS	UN	17,0	115,15	1.957,55	0,04	99,16
4286	ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	12,0	161,08	1.932,96	0,04	99,20
13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	13,0	139,62	1.815,06	0,04	99,24
11610	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO - PRETO	FERRAGENS	CJ	3,0	594,82	1.784,46	0,04	99,27
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOG) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	10,82	164,24	1.777,07	0,04	99,31
7350	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	3,0	585,01	1.755,03	0,04	99,35
12511	ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	19,0	81,76	1.553,44	0,03	99,38
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	45,0	32,63	1.468,35	0,03	99,41
11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	35,0	41,06	1.437,10	0,03	99,44
1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO	UN	8,0	168,90	1.351,20	0,03	99,46
2255	ORSE	RODAPÉ MADEIRA 10 X 1,5 CM, INCLUSIVE CHAPUZES 7 X 7 X 2,5 CM	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	39,48	33,53	1.323,76	0,03	99,49
6030	ORSE	MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE LADRILOS CERÂMICOS, INCLUSIVE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	CONVERSÃO INFOWORCA	M²	40,24	32,75	1.317,86	0,03	99,52
11894	ORSE	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	1,0	1.302,96	1.302,96	0,03	99,54
1464	ORSE	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=15MM (1/2") - REF.1509 DECA OU SIMILAR	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	12,0	105,17	1.262,04	0,03	99,57
104481	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	391,04	1.173,12	0,02	99,59
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	227,40	1.137,00	0,02	99,62

4396	ORSE	SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO, DECA REF.1680C 1 X 1 1/2 OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	5,0	225,49	1.127,45	0,02	99,64
3287	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO PARALELA, EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO Ø 3/4"	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	4,0	265,90	1.063,60	0,02	99,66
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	174,42	5,83	1.016,86	0,02	99,68
676	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	PONTOS DE SUPRIMENTO DE TELEFONE	UN	5,0	196,79	983,95	0,02	99,70
13111	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	5,0	195,23	976,15	0,02	99,72
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	80,02	960,24	0,02	99,74
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	112,42	8,51	956,69	0,02	99,76
2272	ORSE	GRANITO PRETO, H = 10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I - REVESTIMENTO SÓCULOS	SOLEIRAS E RODAPÉS	M	17,11	53,89	922,05	0,02	99,78
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	48,85	879,30	0,02	99,80
121581	SBC	CHAPA DE ACM ENGEBOYD KYNAR PRETO FOSCO 125CMX500CMX4MM - SILHUETA	REVESTIMENTOS EXTERNOS	M²	2,0	398,45	796,90	0,02	99,81
2410	ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM - VAZADO	URBANIZAÇÃO DE PARQUES E PRAÇAS	UN	6,0	120,08	720,48	0,01	99,83
12807	ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - LUZ QUENTE	LUMINÁRIAS EXTERNAS	UN	6,0	119,58	717,48	0,01	99,84
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	673,59	673,59	0,01	99,85
3397	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	CONVERSÃO INFOWORCA	PT	2,0	327,42	654,84	0,01	99,87
1512	ORSE	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO	UN	10,0	65,34	653,40	0,01	99,88
1702	ORSE	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	13,0	47,24	614,12	0,01	99,89
98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	278,09	556,18	0,01	99,90
8236	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153, LINHA MISTY, FABRIMAR OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	7,0	72,07	504,49	0,01	99,91
4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	8,0	57,42	459,36	0,01	99,92
2025	ORSE	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	3,0	141,51	424,53	0,01	99,93
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	42,36	423,60	0,01	99,94
104124	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	414,51	414,51	0,01	99,95
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	59,64	6,92	412,70	0,01	99,96
11688	ORSE	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M²	10,0	40,62	406,20	0,01	99,97
7791	ORSE	BANHEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA DO FUNDO 37CM, LARGURA SUPERIOR 60CM, ALTURA 35CM E COMPRIMENTO DE 1,70M	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	1,0	402,65	402,65	0,01	99,97
7215	ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	UN	13,0	23,13	300,69	0,01	99,98
2095	ORSE	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	14,0	13,00	182,00	0,00	99,98
8758	ORSE	TORNEIRA ELETTRICA VERSÁTIL, LORENZETTI OU SIMILAR	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	UN	1,0	161,46	161,46	0,00	99,99
3262	ORSE	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	CONVERSÃO INFOWORCA	UN	10,0	13,00	130,00	0,00	99,99
4271	ORSE	PUXADOR PARA EQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0.50M À 1.00M) - PRETO	FERRAGENS	UN	4,0	30,19	120,76	0,00	99,99
190007	SBC	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0	110,63	110,63	0,00	99,99
100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	97,68	97,68	0,00	100,00
7810	ORSE	INTERRUPTOR PARA CHUVEIRO, BIPOLAR SIMPLES, 25A, REF.2516, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PVC 4X2 E PLACA	TOMADAS CONVENCIONAIS E INTERRUPTORES	UN	3,0	30,43	91,29	0,00	100,00
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0,12	484,04	58,08	0,00	100,00
8387	ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	M²	1,79	21,31	38,14	0,00	100,00
9602	ORSE	REMOÇÃO DE PIA	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	M²	1,0	21,31	21,31	0,00	100,00

TOTAL SEM BDI
TOTAL DO BDI
TOTAL GERAL

3.916.433,40
1.033.546,34
4.949.979,74