

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,22	0,23
SINAPI-I	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	9,67	9,67
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	9,92	11,21
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	12,14	13,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,46	18,17
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	16,69	19,06
COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2		21,90	21,90
SINAPI	5839	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	11,02	11,02
SINAPI-I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	1,2	17,75	17,75
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	254,93	257,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	16,46	18,17
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	124,23	126,70
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0014	35,89	38,36
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,001	50,18	52,66
COMPOSIÇÃO	03	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN		13.593,36	13.790,72
SINAPI	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	40	299,97	299,97
SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	25,50	28,81
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	19,45	21,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN		10.889,58	12.367,58
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52	104,61	121,08
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	151,6	27,98	32,08
COTAÇÃO	01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	6	140,07	140,07
COTAÇÃO	02	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	6	61,28	61,28
COMPOSIÇÃO	05	SAPATA 0,80 X 0,60 X 0,50 M	UN		479,62	505,59
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,2	78,90	87,58
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACAO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,024	533,54	540,91
SINAPI	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,15	169,70	183,78
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,56853333	14,16	14,49
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,2	743,61	770,50
COMPOSIÇÃO	06	PILAR 0,10 X 0,30 X 3,00 M	UN		343,74	358,19
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,7	78,76	82,77
SINAPI	92775			2,772	0,00	0,00
SINAPI	92778			7,404	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,135	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	07	VIGA BALDRAME 0,15 X 0,30 X 1,00 M, IMPERMEABILIZADA	M		101,66	105,56
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,045	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACAO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0075	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,924	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,468	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,045	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,045	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	08	VIGA 0,15 X 0,30 X 1,00 M	M		110,30	114,38
SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,75	88,82	92,64
SINAPI	92775			0,924	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	09	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4, MASSA E LIXA; PINTURA ACRILICA)	M2		143,33	150,77
SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	76,69	80,05
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
GOINFRA OBRAS	130152			2	0,00	0,00
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,53	15,63
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,82	15,48

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4, MASSA E LIXA; PINTURA TEXTURIZADA)	M2		149,13	156,41
SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	76,69	80,05
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
GOINFRA OBRAS	130152			2	0,00	0,00
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,53	15,63
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2	17,72	18,30
COMPOSIÇÃO	11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4, MASSA E LIXA; PINTURA ACRILICA/TEXTURIZADA)	M2		146,23	153,59
SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	76,69	80,05
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
GOINFRA OBRAS	130152			2	0,00	0,00
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,53	15,63
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1	17,72	18,30
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1	14,82	15,48
COMPOSIÇÃO	12		UN		0,00	0,00
SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0	1,79	1,82
SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0	0,72	0,73
SINAPI				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	13	BANCO DE CONCRETO CIRCULAR RAI0 INTERNO 0,635M, EXTERNO 1,185M COM 0,30M DE ALTURA E ENCOSTO 0,10*0,30 IMPERMEABILIZADO	UN		1.871,66	1.927,47
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,687	72,59	76,85
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,58912	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,80432	14,16	14,49
SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1	763,66	766,35
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	5,687	41,43	44,04
COMPOSIÇÃO	14	BANCO DE CONCRETO (FLOREIRA) 2,00 X 0,90 X 0,45 / 1,10 X 0,90 X 0,45 IMPERMEABILIZADO	UN		6.196,96	6.465,71
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,24	103,27	114,58
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,8	30,90	32,30
SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,276	111,28	118,49
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,712	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,616	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,24	668,65	686,76
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	15,076	41,43	44,04
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	15,076	56,01	57,00
COMPOSIÇÃO	15	BASE, MASTROS E BANDEIRAS (BRASIL, GOIAS, CALDAZINHA)	UN		2.064,36	2.075,02
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,2	125,15	139,12
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,56853333	14,16	14,49
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,2	743,61	770,50
SINAPI-I	41381	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	3	444,48	444,48
COTAÇÃO	05	BANDEIRA OFICIAL BORDADA	UN	3	150,00	150,00
COMPOSIÇÃO	16	LAJE DE COBERTURA 10 CM	M2		499,71	526,85
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1	82,32	82,42
SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	0,1	15,33	16,09
SINAPI	92785			7,03225806	0,00	0,00
SINAPI	92740			0,1	0,00	0,00
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	15,5	26,83	28,57
COMPOSIÇÃO	17	POSTE DE ILUMINAÇÃO LED, TRIPLO	UN		3.592,11	3.616,89
SINAPI-I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1	2.079,29	2.079,29
SINAPI	101655	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	441,15	442,93
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	35,71	35,71
SINAPI	5928	GUINDARUO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	263,83	266,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,593	24,36	27,32
SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,5	7,53	7,86
SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,5	14,42	14,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	18	BANCO DE RESERVAS, EM TUBO INDUSTRIAL, BANCO EM LASTRO DE CONCRETO E FUNDAÇÃO EM SAPATA 0,80 X 0,60 X 0,50 M	UN		7.614,97	7.841,41
COMPOSIÇÃO	05	SAPATA 0,80 X 0,60 X 0,50 M	UN	4	479,62	505,59
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	19,61	83,16	83,16
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	15,6	57,67	57,67
SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/2". AF_06/2018	M	4,067556	112,61	117,77
GOINFRA OBRAS	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	2,34	10,31	34,90
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	7,488	358,43	364,31
COMPOSIÇÃO	19	POSTE, 9 M EM AÇO GALVANIZADO ENGASTADO PARA ILUMINAÇÃO LED DE CAMPO SOCIETY 400W	UN		2.705,54	2.724,48
SINAPI-I	14165	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	2.100,92	2.100,92
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	8,32	8,58
SINAPI	5928	GUINDAÚO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	263,83	266,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,593	24,36	27,32
SINAPI-I	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8	45,41	45,41
COMPOSIÇÃO	20	BLOCO DE COROAMENTO 1X1X1 M, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, ARMADO, FCK = 30	UN		2.742,49	2.840,88
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4	137,89	148,18
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,4	18,01	18,87
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,6	16,92	17,54
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,84	11,97	12,22
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	21	PILAR EM CONCRETO ARMADO 12 X 40 CM, 6 Ø 10,00 MM, ESTRIBO E GRAMPO 5,00 MM C/12 CM	M		81,91	86,08
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,04	78,76	82,77
SINAPI	92775			1,45016667	0,00	0,00
SINAPI	92778			3,702	0,00	0,00
SINAPI	92718			0,048	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	22	PILAR EM CONCRETO ARMADO 20 X 20 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/12 CM	M		63,00	66,21
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,8	78,76	82,77
SINAPI	92775			0,74433333	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	92718			0,04	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	23	VIGA EM CONCRETO ARMADO 12 X 40 CM, 4 Ø 8,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/22 CM	M		81,71	85,22
SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,92	88,82	92,64
SINAPI	92775			0,7	0,00	0,00
SINAPI	92777			2,468	0,00	0,00
SINAPI	92741			0,048	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	24	BLOCO DE COROAMENTO 0,50 X 0,50 X 0,45 M, Ø 6,3 MM C/5, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30	UN		301,47	317,14
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,1125	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,25	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1	137,89	148,18
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,4835	16,92	17,54
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,1125	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	25	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO 12 X 40 CM, 4 Ø 8,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/22 CM, IMPERMEABILIZADA	M		41,87	43,65
SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,048	160,04	175,10
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,048	30,90	32,30
SINAPI	92775			0,7	0,00	0,00
SINAPI	92777			2,468	0,00	0,00
SINAPI	92741			0,048	0,00	0,00
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,32	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	26	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VAO ATÉ 6,00 M, FCK = 20 MPA, Ø 10,00 MM, IMPERMEABILIZADA.	M2		260,29	265,46
SINAPI-I	3742	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	74,55	74,55
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	19,36	19,36
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	30,07	30,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	23,75	26,63
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	16,46	18,17
SINAPI	92723			0,44	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92787			0,991	0,00	0,00
SINAPI-I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M3	0,064	443,92	443,92
SINAPI	98546		M2	1	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	27	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 09 X 19 X 19 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4, MASSA E LIXA; PINTURA ACRILICA)	m2		150,62	160,84
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	83,98	90,12
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
GOINFRA OBRAS	130152			2	0,00	0,00
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,53	15,63
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,82	15,48
COMPOSIÇÃO	28	BASE EM CONCRETO ARMADO Ø 10,00 MM , 2 MASTROS 7 M E UM MASTRO 8 M, EM FERRO GALVANIZADO E BANDEIRAS (BRASIL, GOIAS, CALDAZINHA).	UN		7.365,92	7.376,58
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,2	125,15	139,12
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,56853333	14,16	14,49
SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,2	743,61	770,50
COTAÇÃO	06	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO 7 M	UN	2	1.995,00	1.995,00
COTAÇÃO	07	MASTRO EM FERRO GALVANIZADO 8 M	UN	1	2.645,00	2.645,00
COTAÇÃO	05	BANDEIRA OFICIAL BORDADA	UN	3	150,00	150,00
COMPOSIÇÃO	29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRE-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO	M3		445,35	449,06
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,028	379,41	382,32
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,058	132,87	135,78
SINAPI	88314	RASTELHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,686	16,97	18,93
SINAPI	91386	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,028	249,68	252,03
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,046	229,77	232,12
SINAPI	95632	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,04	73,42	75,77
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,052	40,90	43,37
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,034	134,05	136,52
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,026	214,50	216,85
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,06	79,31	81,66
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83232	142,07	142,07
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	90,39852	1,25	1,25
SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,3672	98,41	98,41
SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,41616	91,46	91,46
SINAPI	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0117504	184,01	186,43
SINAPI	5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0619344	64,35	66,77
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1476144	289,60	289,60
SINAPI-I	41904			0,1882512	0,00	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1476144	16,46	18,17
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0736848	27,98	32,08
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0572832	81,47	81,47
SINAPI	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0166464	4,90	4,90
SINAPI	93439	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0572832	224,08	233,41
SINAPI	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0166464	94,35	103,68
COMPOSIÇÃO	30	EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO COM APLICAÇÃO DE PRE-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO			0,00	0,00
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP		379,41	382,32
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI		132,87	135,78
SINAPI	88314	RASTELHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H		16,97	18,93
SINAPI	91386	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		249,68	252,03
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI		40,90	43,37
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP		134,05	136,52
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		142,07	142,07
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		1,25	1,25
SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		98,41	98,41
SINAPI-I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		91,46	91,46
SINAPI	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		184,01	186,43
SINAPI	5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		64,35	66,77
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		289,60	289,60
SINAPI-I	41904				0,00	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,46	18,17
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		27,98	32,08
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		81,47	81,47
SINAPI	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		4,90	4,90
SINAPI	93439	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		224,08	233,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93440	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTENCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		94,35	103,68
COMPOSIÇÃO	47	SAPATA 3,65 X 1,95 X 1,20, Ø 16,00 MM C/14;C/15, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30	UN		8.101,49	8.411,79
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,541	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	7,1175	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,2775	137,89	148,18
SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	200,46649	11,33	11,51
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,4902	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	48	SAPATA 3,05 X 1,45 X 1,00, Ø 16,00 MM C/17, Ø 12,50 MM C/11, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30	UN		5.307,34	5.516,38
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,4225	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	4,4225	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,692	137,89	148,18
SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,5117235	11,33	11,51
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,2435773	11,97	12,22
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,43480833	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	49	SAPATA 1,05 X 0,90 X 0,30, Ø 8,00 MM C/10; C/8, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30	UN		677,78	711,87
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,2835	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,945	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,247	137,89	148,18
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,32810455	15,83	16,29
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,26775	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	50	SAPATA 0,90 X 0,75 X 0,50, Ø 10,00 MM C/10; C/11, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30	UN		633,31	662,74
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,3375	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,675	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,728	137,89	148,18
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,8519082	15,83	16,29
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,28125	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	51	V1 / V3 - BALDRAME 0,15 X 0,50 X 10,06 M, IMPERMEABILIZADA, Ø 5,00 MM, Ø 6,30 MM, Ø 10,00 MM, Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/25 CM	UN		1.698,70	1.762,61
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,7545	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07545	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	18,01	18,87
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,19845	16,92	17,54
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22	14,16	14,49
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12	11,97	12,22
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,7545	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	3,521	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	52	V2 - BALDRAME 0,15 X 0,50 X 3,80 M, IMPERMEABILIZADA, Ø 5,00 MM, Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/25 CM	UN		623,82	647,63
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,285	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0285	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,285	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,33	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	53	V4 / V5 / V7 - BALDRAME 0,15 X 0,50 X 7,45 M, IMPERMEABILIZADA, Ø 5,00 MM, Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/25 CM	UN		1.170,81	1.215,92
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,55875	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,055875	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19	14,16	14,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,55875	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	2,6075	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	54	V6 - BALDRAME 0,15 X 0,50 X 7,45 M, IMPERMEABILIZADA, Ø 5,00 MM, Ø 6,30 MM, Ø 10,00 MM, Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/25 CM	UN		1.325,91	1.374,84
SINAPI	96526	CONCRETO MÓRGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,55875	253,76	282,21
SINAPI	102473	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M3	0,055875	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7	18,01	18,87
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,49	16,92	17,54
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4	14,16	14,49
SINAPI	96547	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	KG	27	11,97	12,22
SINAPI	96555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M3	0,55875	668,65	686,76
SINAPI	98546	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M2	2,6075	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	55	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15 X 30 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=81 CM C/12 CM	M		114,57	119,39
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,9	78,76	82,77
SINAPI	92775			1,0395	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	56	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15 X 30 CM, 8 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=81 CM C/12 CM	M		114,57	119,39
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,9	78,76	82,77
SINAPI	92775			1,0395	0,00	0,00
SINAPI	92778			4,936	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	57	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15 X 30 CM, 6 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=82 CM C/15 CM	M		194,04	201,63
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,9	78,76	82,77
SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,33933333	20,37	21,53
SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,702	14,10	14,43
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	58	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15 X 30 CM, 10 Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=82 CM C/15 CM	M		114,57	119,39
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,9	78,76	82,77
SINAPI	92776			1,33933333	0,00	0,00
SINAPI	92779			9,63	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	59	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 15 X 50 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=121 CM C/25 CM	M		232,62	241,33
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,15	138,95	144,78
SINAPI	92775			0,12422667	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,075	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	60	LAJE E=10,00 CM, Ø 5,00; 6,30; 8,00; 10,00 MM	UN		18.142,44	18.709,94
SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,497	62,71	64,99
SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	6,8497	15,33	16,09
SINAPI	92784			26	0,00	0,00
SINAPI	92785			275	0,00	0,00
SINAPI	92786			1	0,00	0,00
SINAPI	92787			258	0,00	0,00
SINAPI	92788			26	0,00	0,00
SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,8497	984,02	1.012,21
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	68,497	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	61	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45 X 20 CM, CHUMBADA	UN		452,73	454,94
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,054	65,11	71,88
SINAPI	94963	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	M3	0,054	431,46	438,65
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,054	241,08	267,93
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14*	M	3	49,64	49,64
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	132,00	132,00
COMPOSIÇÃO	62	PLACA DE AÇO NUMERO 16, COM PINTURA REFLETIVA PARA SINALIZAÇÃO, CHUMBADA	UN		974,13	976,34
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,054	65,11	71,88

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94963	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	M3	0,054	431,46	438,65
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,054	241,08	267,93
SINAPI-I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	3	49,64	49,64
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,85	924,00	924,00
COMPOSIÇÃO	63	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 09 X 19 X 19 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4, MASSA E LIXA; PINTURA ACRILICA APENAS DE UM LADO)	m2		135,80	145,36
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	83,98	90,12
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
GOINFRA OBRAS	130152			2	0,00	0,00
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,53	15,63
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1	14,82	15,48
COMPOSIÇÃO	64	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 15 X 60 CM, 6 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=126 CM C/20 CM	M		274,97	285,26
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,35	138,95	144,78
SINAPI	92775			0,09702	0,00	0,00
SINAPI	92778			3,702	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,09	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	65	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 15 X 85 CM, 8 Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 6,30 MM C=188 CM C/15 CM	M		445,08	460,70
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,85	138,95	144,78
SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,30706667	16,77	17,35
SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,936	11,97	12,22
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,1275	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	66	BLOCO DE COROAMENTO 0,60 X 0,60 X 0,60 M, Ø10,00 C/20 C=205 CM, Ø 5,00 MM C/20 C= 231 CM	UN		320,94	326,68
SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,216	93,11	99,64
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,36	30,90	32,30
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,06722	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,55208	14,16	14,49
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,216	757,23	759,22
COMPOSIÇÃO	67	PILAR EM CONCRETO ARMADO 20 X 40 CM, 10 Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=131 CM C/10 CM	M		172,19	179,15
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,2	78,76	82,77
SINAPI	92775			3,2095	0,00	0,00
SINAPI	92779			9,63	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,08	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	68	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 15 X 30 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=121 CM C/15 CM	M		147,90	153,48
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,75	138,95	144,78
SINAPI	92775			0,12422667	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,045	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	69	VIGA BALDRAME 0,20 X 0,20, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=56 CM C/15 CM	M		103,86	107,60
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,04	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,57493333	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,468	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,04	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,16	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	70	VIGA BALDRAME 0,15 X 0,50 M, IMPERMEABILIZADA, 6 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM	M		505,15	520,74
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,075	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0075	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,12933333	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,702	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,55875	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,35	102,22	105,33

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	71	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		502,06	508,43
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,45	7,45
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,84	7,84
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	400,00	400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,36	24,36
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,75	26,63
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,46	18,17
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	391,67	398,90
COMPOSIÇÃO	72	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³		226,68	229,06
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,411	143,92	143,92
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,484	112,77	112,77
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,484	97,67	97,67
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,021	379,41	382,32
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,079	132,87	135,78
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,018	156,86	159,21
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,082	63,74	66,09
SINAPI	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,02	207,87	210,22
SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,08	75,84	78,19
SINAPI-I	41904			0,132	0,00	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,46	18,17
SINAPI	93439	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELETRICA POTENCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1	224,08	233,41
COMPOSIÇÃO	73	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³		15,72	16,00
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,036	45,12	47,47
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,084	167,90	170,25
COMPOSIÇÃO	74	PLACA DE PARE COM SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO	UN		549,99	551,14
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3	924,00	924,00
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*	M	3	75,18	75,18
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,46	18,17
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1	431,46	438,65
COMPOSIÇÃO	75	PLACA DE ENDEREÇO	UN		465,22	467,02
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	UN	2	132,00	132,00
SINAPI-I	11950	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8	0,31	0,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,46	18,17
SINAPI-I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,15	57,61	57,61
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	76	SARJETA 30 CM DE BASE X 10 CM DE ALTURA	M		30,21	32,54
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,037	431,46	438,65
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	142,07	142,07
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,454	17,80	20,65
SINAPI-I	6111	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,454	10,48	12,16
COMPOSIÇÃO	77	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M²		15,27	15,94
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,46	18,17
SINAPI	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1	81,56	81,56
SINAPI	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,3	18,29	19,94
COMPOSIÇÃO	78	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M³		44,62	46,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	16,46	18,17
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,12	167,90	170,25
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,28	45,12	47,47
COMPOSIÇÃO	79	PILAR EM CONCRETO ARMADO 20 X 40 CM, 6 Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 6,30 MM C=131 CM C/10 CM	M		172,19	179,15
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,2	78,76	82,77
SINAPI	92776			3,2095	0,00	0,00
SINAPI	92779			5,778	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,08	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	80	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 20 X 45 CM, 6 Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 6,30 MM C=106 CM C/15 CM	M		211,43	219,37
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,05	138,95	144,78
SINAPI	92776			0,17313333	0,00	0,00
SINAPI	92779			3,702	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0675	971,11	997,96

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	81	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 20 X 70 CM, 8 Ø 12,50 MM, ESTRIBO Ø 6,30 MM C=156 CM C/15 CM	M		317,33	329,18
SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,55	138,95	144,78
SINAPI	92776			0,26133333	0,00	0,00
SINAPI	92779			4,936	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,105	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	82	VIGA BALDRAME 0,15 X 0,30 M, IMPERMEABILIZADA, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM	M		136,53	141,57
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,045	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0075	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,12933333	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,468	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,045	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,35	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	83	IMPRIMAÇÃO	M2		17,75	17,78
SINAPI-I	11609	SOLUÇÃO ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA PARA IMPRIMAÇÃO, APLICAÇÃO A FRIO	L	1,2	14,00	14,00
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	16,46	18,17
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0004	5,24	5,24
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,02	11,02
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M ³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	254,93	257,41
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	124,23	126,70
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	35,89	38,36
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M ³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049	50,18	52,66
COMPOSIÇÃO	84	COBERTURA COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO DN 80 MM, E 4,05 MM SOLDADA E CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO 0,60 X 0,60 X 0,60 CM. COM REVESTIMENTO EM POLICARBONATO E 4 MM,	M2		951,80	959,45
COTAÇÃO	20	chapa Policarbonato - Cristal 4mm	M2	1	102,14	102,14
SINAPI-I	21024	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M	M	6,125	108,76	108,76
SINAPI	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	M	0,15158621	79,56	84,37
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,216	125,15	139,12
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,216	668,65	686,76
					0,00	0,00
SINAPI-I	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	UN		22.500,00	22.500,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	85	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 6MM, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		1.069,61	1.093,75
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1	797,61	815,17
SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1	272,00	278,58
COMPOSIÇÃO	86	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2		152,07	156,23
SINAPI	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	1	113,77	116,56
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	1	38,30	39,67
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	87	SAPATA 1,05 X 0,90 X 0,30, Ø 8,00 MM C/10; C/8, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30 PILAR 15X35CM	UN		681,44	715,79
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,2835	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,945	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,2735	137,89	148,18
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,32810455	15,83	16,29
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,26775	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	88	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15 X 35 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=81 CM C/12 CM	M		129,74	135,16
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1	78,76	82,77
SINAPI	92775			1,10366667	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92778	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0525	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	93	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2		33,24	35,40
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0293	581,22	592,04
SINAPI	87335		H	0,4	24,10	27,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,46	18,17
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	89	SAPATA 100 X 120 X 30 , Ø 10 MM C/10; C/14, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30 PILAR 14X30CM	UN		777,15	815,13
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,36	42,55	44,36
SINAPI	96521		M3	0,36	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,2	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,3932	137,89	148,18
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,5771429	15,83	16,29
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,34	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	90	PILAR EM CONCRETO ARMADO 14 X 30 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=81 CM C/12 CM	M		110,08	114,74
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,88	78,76	82,77
SINAPI	92419		M2	0,88	78,76	82,77
SINAPI	92775			0,97533333	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,042	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	91	VIGA BALDRAME 0,14 X 0,30 M, IMPERMEABILIZADA, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM	M		133,94	138,87
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,042	253,76	282,21
SINAPI	96526		M3	0,042	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,007	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,21	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,468	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,042	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,34	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	92	VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO 14 X 30 CM, 4 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=121 CM C/15 CM	M		143,60	149,04
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,74	138,95	144,78
SINAPI	92455		M2	0,74	138,95	144,78
SINAPI	92775			0,836	0,00	0,00
SINAPI	92778			2,468	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,042	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	94	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4, MASSA E LIXA; PINTURA ACRILICA), IMPERMEABILIZADA	M2		126,34	135,76
		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	1	76,69	80,05
SINAPI	103324		M2	1	76,69	80,05
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0144	8,29	8,29
GOINFRA OBRAS	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	2	20,80	23,55
COMPOSIÇÃO	95	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, COM PIA COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²		1.377,02	1.386,86
		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,58088889	47,25	47,25
SINAPI-I	4823		KG	0,58088889	47,25	47,25
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,66666667	0,92	0,92
SINAPI-I	7568		UN	6,66666667	0,92	0,92
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	528,30	528,30
SINAPI-I	11795		M2	1	528,30	528,30
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,11666667	89,04	89,04
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,02344444	26,35	26,35
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66044444	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09266667	16,46	18,17
		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	467,91	471,08
SINAPI	86936		UN	1	467,91	471,08
		TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	1	189,40	189,40
SINAPI-I	36792		UN	1	189,40	189,40
COMPOSIÇÃO	96	POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, ALTURA 12 METROS, COM 2 LUMINARIAS LED 20W	UN		2.792,39	2.926,83
		POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES	UN	1	2.201,33	2.201,33
SINAPI-I	41458		UN	1	2.201,33	2.201,33
		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	12	35,71	35,71
SINAPI-I	863		M	12	35,71	35,71
		LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2	47,36	47,36
SINAPI-I	3798		UN	2	47,36	47,36
		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	14,84	14,84
SINAPI-I	39387		UN	2	14,84	14,84
GOINFRA OBRAS	072367	SUORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA GUINDASTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Un	1	8,86	143,01
SINAPI	5928		CHP	0,111	263,83	266,45
COMPOSIÇÃO	97	VIGA BALDRAME 0,15 X 0,60 M, IMPERMEABILIZADA, 6 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C/15 CM	M		228,44	237,53

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,09	253,76	282,21
SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0075	533,54	540,91
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,9568	18,01	18,87
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,702	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,09	668,65	686,76
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	0,35	102,22	105,33
COMPOSIÇÃO	98	SAPATA 100 X 120 X 30, Ø 10 MM C/10; C/14, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM FORMA, FCK = 30	UN		846,00	886,65
SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,72	42,55	44,36
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,2	30,90	32,30
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,6185	137,89	148,18
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,5771429	14,16	14,49
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,4	668,65	686,76
COMPOSIÇÃO	99	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 09 X 19 X 19 CM ACABADA (CHAPISCO 1:3; REBOCO 1:4; MASSA E LIXA; PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS	M2		182,42	208,62
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	83,98	90,12
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2	3,97	4,25
GOINFRA OBRAS	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG C/M3) ESP. = 1CM	m2	2	20,80	23,55
SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2	14,53	15,63
GOINFRA OBRAS	261548	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m2	4	4,96	7,91
COMPOSIÇÃO	100	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15 X 50 CM, 8 Ø 10,00 MM, ESTRIBO Ø 5,00 MM C=81 CM C/12 CM	M		175,21	182,44
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,3	78,76	82,77
SINAPI	92775			3,43933333	0,00	0,00
SINAPI	92778			4,936	0,00	0,00
SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,075	971,11	997,96
COMPOSIÇÃO	101	FORRO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO 12,5MM	M2		49,55	52,31
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,025	33,95	33,95
SINAPI-I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964	0,87	0,87
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0293	21,87	21,87
SINAPI-I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,0078	18,00	18,00
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308	30,42	30,42
SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7974	22,21	24,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	102	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) MEDIA, PADRAO MEDIO 1000 X 2100 MM, ESPESSURA DE 35 A 40 MM, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL ENVERNIZADO, ITENS INCLUSOS: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.011,13	1.037,29
SINAPI-I	4989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1	334,08	334,08
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	337,64	354,85
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	207,10	210,70
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	9,43	9,68
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,1	18,10	19,46
COMPOSIÇÃO	103	KIT DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) MEDIA, PADRAO MEDIO, ESPESSURA DE 35 A 40 MM, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL ENVERNIZADO, ITENS INCLUSOS: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		816,22	840,89
SINAPI-I	4989	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	0,47619048	334,08	334,08
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	337,64	354,85
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	207,10	210,70
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	9,43	9,68
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1	18,10	19,46
COMPOSIÇÃO	104	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, VIDROS TEMPERADO INCOLOR 10MM, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		1.156,04	1.179,48
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1	797,61	815,17
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1	358,43	364,31
COMPOSIÇÃO	105	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (3 FIXAS, 3 DE CORRER), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		528,37	532,59

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	642,95	642,95
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,75	26,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	16,46	18,17
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,26	1,26
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	117	LAJE PRÉ MOLDADA CONVENCIONAL, VIGOTA TRELÇADA UNIDIRECIONAL TR 12646, INCLUSO LAJOTAS DE PREENCHIMENTO E ESCORAMENTO	M2		108,30	112,15
SINAPI-I	3745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	55,58	55,58
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2	7,84	7,84
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	24,36	24,36
SINAPI-I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	28,25	28,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,75	26,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	17,49	19,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	118	TELA DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM, SOLDADA, GALVANIZADA, MALHA 20 X 20 MM, PARA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS	KG		23,15	23,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,46	18,17
COTAÇÃO	75	TELA DE AÇO CA 60 D=5MM, SOLDADA GALVANIZADA, MALHA 20 X 20 MM	KG	1	21,13	21,13
COMPOSIÇÃO	119	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO 90 X 90 CM, MARCA PORTOBELLO OU SIMILAR	M2		182,58	185,13
COTAÇÃO	67	PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO 90 X 90 CM, MARCA PORTOBELLO OU SIMILAR	M2	1,08	119,90	119,90
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,21	2,21
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14	89,04	89,04
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	120	RODAPE EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO, MARCA PORTOBELLO OU SIMILAR, H=20 CM	M2		58,27	59,42
COTAÇÃO	67	PORCELANATO RETIFICADO ACETINADO 90 X 90 CM, MARCA PORTOBELLO OU SIMILAR	M2	0,216	119,90	119,90
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,7228	0,72	0,72
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,24	89,04	89,04
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299	24,49	27,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	121	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO COM DUAS FOLHAS, GUARNIÇÕES EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		759,44	764,00
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	310ML	2,781	39,76	39,76
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	15,172	0,92	0,92
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	10,4	26,32	26,32
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,15	280,00	280,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	122	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA DE LOUÇA BRANCA, 40 X 40 CM, REFERENCIA DECA OU SUPERIOR, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		547,82	549,47
COTAÇÃO	68	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA DE LOUÇA BRANCA, 40 X 40 CM, REFERENCIA DECA OU SUPERIOR	UN	1	519,80	519,80
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	47,25	47,25
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	123	CUBA DE APOIO QUADRADA DE LOUÇA BRANCA, 45 X 45 CM, REFERENCIA DECA OU SUPERIOR, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		591,99	593,64
COTAÇÃO	69	CUBA DE APOIO QUADRADA DE LOUÇA BRANCA, 45 X 45 CM, REFERENCIA DECA OU SUPERIOR, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	563,97	563,97
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	47,25	47,25
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	124	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN		222,66	223,72
SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	213,67	213,67
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,98	20,10
COMPOSIÇÃO	125	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN		200,27	201,33
SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	191,28	191,28
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,98	20,10
COMPOSIÇÃO	126	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN		45,69	46,75
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	36,70	36,70
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,98	20,10
COMPOSIÇÃO	127	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		75,29	75,72
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	71,70	71,70
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,98	20,10
COMPOSIÇÃO	128	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN		75,29	75,72
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	71,70	71,70
SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,98	20,10
COMPOSIÇÃO	129	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2		485,69	493,55
SINAPI-I	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54	35,24	35,24

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	1,05	41,29	41,29
SINAPI-I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	14,40	14,40
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	315,33	315,33
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	17,49	19,37
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	21,49	23,98
COMPOSIÇÃO	130	PURIFICADOR DE ÁGUA SUSPENSO INOX IBBL PDF 300-2T 220 V	UN		1.839,28	1.841,58
COTAÇÃO	70	PURIFICADOR DE ÁGUA SUSPENSO INOX IBBL PDF 300-2T 220 V	UN	1	1.819,00	1.819,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	131	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M		79,70	80,96
COTAÇÃO	71	GRANITO POLIDO, BRANCO SIENA, E= *2,5* CM ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M2	0,15	450,00	450,00
SINAPI	88631	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,003	576,40	590,57
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	132	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,5 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M		80,06	81,33
COTAÇÃO	71	GRANITO POLIDO, BRANCO SIENA, E= *2,5* CM ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M2	0,15	450,00	450,00
SINAPI	87373	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,003	695,92	714,77
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	133	BANCADAS DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO CONFORME DIMENSOES E DETALHAMENTOS EM PROJETO, INCLUINDO RODAMÃOS E SAIAS DE 0,15 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ESTE ITEM SE REFERE A TODAS AS BANCADAS DO PROJETO, CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO.	UN		15.672,76	15.856,76
COTAÇÃO	71	GRANITO POLIDO, BRANCO SIENA, E= *2,5* CM	M2	21,81	450,00	450,00
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	44,8	47,25	47,25
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	UN	150	0,92	0,92
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3	4,22	4,22
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	90	21,92	21,92
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	134	SUPORTE E PLACA COM FURO PARA CAIXAS DE PVC 4X2"	UN		9,42	10,01
SINAPI-I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	2,75	2,75
SINAPI-I	38099	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	1,43	1,43
SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	135	INTERRUPTOR BIPOLAR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		174,76	178,58
SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	139,10	139,10
SINAPI-I	1576	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	2,57	2,57
SINAPI	88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	136	LUMINARIA DE EMBUTIR COM PAINEL DE LED INTERNO, TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO 4.000 K, DIMENSÕES 60 CM X 60 CM, MÍNIMO 3600 LÚMENS - 45 W	UN		169,31	170,47
COTAÇÃO	72	LUMINARIA DE EMBUTIR COM PAINEL DE LED INTERNO, TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO 4.000 K, DIMENSÕES 60 CM X 60 CM, MÍNIMO 3600 LÚMENS	UN	1	159,21	159,21
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	2,98	2,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	137	LUMINARIA DE EMBUTIR COM LAMPADA DE LED DICROICA GU 10, TEMPERATURA DE COR BRANCO QUENTE 2.700 K, DIMENSÕES 10 CM X 10 CM, MÍNIMO 525 LÚMENS - 8 W	UN		35,10	36,26
COTAÇÃO	73	LUMINARIA DE EMBUTIR COM LAMPADA DE LED DICROICA GU 10, TEMPERATURA DE COR BRANCO QUENTE 2.700 K, DIMENSÕES 10 CM X 10 CM, MÍNIMO 525 LÚMENS - 8 W	UN	1	25,00	25,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	2,98	2,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	195	REFLETOR DE LED BLINDADO TIPO HOLOFOTE, RGB COLORIDO, ALUMINIO REFORÇADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO EM PISO - 30 W	UN		188,83	192,69
COTAÇÃO	74	REFLETOR DE LED BLINDADO TIPO HOLOFOTE, RGB COLORIDO, ALUMINIO REFORÇADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INSTALADO EM PISO - 30W	UN	1	155,46	155,46
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	2,98	2,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7888	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (UNIDADE M3XKM)	M3XKM		11,37	11,61
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,46	18,17
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	59,78	62,25
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001	185,53	188,00
SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLUS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	1	2,44	2,47
SINAPI	100974		M3	1	7,84	7,98
COMPOSIÇÃO	139	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		16,88	17,50
SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	8,49	8,49
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,024	55,01	55,01
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	62,33	62,33
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	2,05	2,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	140	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		12,03	12,55
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,28	5,28
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,018	55,01	55,01

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	62,33	62,33
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024	2,05	2,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	141	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		21,06	21,68
SINAPI-I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	12,67	12,67
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,024	55,01	55,01
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	62,33	62,33
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,028	2,05	2,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	142	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN		14,26	14,97
SINAPI-I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	8,21	8,21
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	143	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN		10,93	11,64
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	4,88	4,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	144	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA VDE, PONTA AZUL, DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		16,97	18,16
COTAÇÃO	76	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA VDE PONTA AZUL	UN	1	6,88	6,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	145	TUBO DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITARIO, LATAO CROMADO COM CANOPLA, DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		27,99	29,18
SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1	17,90	17,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	146	RÉGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN		93,62	96,07
SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	72,95	72,95
SINAPI	3148			0,028	0,00	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	147	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		14,31	15,50
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,18	3,18
SINAPI-I	1965			1	0,00	0,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,046	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	148	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		8,87	9,49
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,18	3,18
SINAPI-I	10765			1	0,00	0,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	149	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		14,54	15,16
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,79	1,79
SINAPI-I	1967			1	7,06	7,06
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	150	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN		129,81	131,40
SINAPI-I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	1	96,40	96,40
SINAPI-I	3659			1	19,08	19,08
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,045	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	151	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		16,22	16,93
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,15	9,15
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,045	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	152	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN		24,51	25,22
SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,31	9,31
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,15	9,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	153	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (COM PROLONGAMENTO)	UN		73,13	74,14
SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	48,01	48,01
SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	1	11,88	11,88
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,015	55,01	55,01
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,79	1,79

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,03	22,70	22,70
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,023	62,33	62,33
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,027	2,05	2,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	154	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		257,06	257,83
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033	3,73	3,73
SINAPI-I	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	1	250,30	250,30
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	155	SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		254,04	254,81
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033	3,73	3,73
SINAPI-I	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1	247,28	247,28
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	156	VALVULA EM METAL CROMADO 1" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		53,59	54,08
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048	3,73	3,73
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1	49,18	49,18
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	157	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN		451,46	459,85
SINAPI-I	41623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	1	368,55	368,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,943	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,527	16,46	18,17
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,015	730,68	738,86
COMPOSIÇÃO	158	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE HIDRANTES E EXTINTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		32,50	33,23
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	26,48	26,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,10	27,01
COMPOSIÇÃO	159	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,92	29,65
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	22,90	22,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,10	27,01
COMPOSIÇÃO	160	REVESTIMENTO E PUXADOR PARA PORTAS ACESSÍVEIS (REF. DE PROJETO)	UN		507,43	508,26
COTAÇÃO	77	BARRA DE APOIO EM INOX BANHEIRO ACESSIBILIDADE RETA 40CM	UN	1	129,10	129,10
SINAPI-I	7583	BÚCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,62	0,62
SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AÍSI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,42195	870,68	870,68
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,74	25,47
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	17,49	19,37
COMPOSIÇÃO	161	RESERVATORIO HIDRICO METALICO DO TIPO CILINDRICO, CAPACIDADE 60 M³, POSTO NA OBRA, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		81.000,00	81.000,00
COTAÇÃO	78	RESERVATORIO HIDRICO METALICO DO TIPO CILINDRICO, CAPACIDADE 60 M³, POSTO NA OBRA, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	81.000,00	81.000,00
COMPOSIÇÃO	162	PLATAFORMA ELEVATORIA PCD, CAPACIDADE 325 KG, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050 E NBR ISO 9386-1/2013, POSTO NA OBRA, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		32.800,00	32.800,00
COTAÇÃO	79	PLATAFORMA ELEVATORIA PCD, CAPACIDADE 325 KG, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050 E NBR ISO 9386-1/2013, POSTO NA OBRA, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	32.800,00	32.800,00
COMPOSIÇÃO	163	MANTA DE GEOCOMPOSTO DRENANTE, PADRAO MACDRAIN® FP 2L OU SUPERIOR, INSTALADA EM MURO DE ARRIMO, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		43,60	44,33
COTAÇÃO	80	MANTA DE GEOCOMPOSTO DRENANTE, PADRAO MACDRAIN® FP 2L OU SUPERIOR, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	UN	1	37,58	37,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,10	27,01
COMPOSIÇÃO	164	TUBO FLEXIVEL PERFORADO Ø 100/78 MM, PADRAO MACPIPE® OU SUPERIOR, INSTALADO EM MURO DE ARRIMO, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		15,52	16,25
COTAÇÃO	81	TUBO FLEXIVEL PERFORADO Ø 100/78 MM, PADRAO MACPIPE® OU SUPERIOR, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	UN	1	9,50	9,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,10	27,01
COMPOSIÇÃO	165	CONJUNTO COMPLETO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO, FABRICADOS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 CM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050, POSTO NA OBRA, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.001,15	6.001,15
COTAÇÃO	82	CONJUNTO COMPLETO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO, FABRICADOS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 CM, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050, POSTO NA OBRA, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.001,15	6.001,15
COMPOSIÇÃO	166	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M		107,17	108,08
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA O E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,10695	597,94	597,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PERFORATIZ HÍDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,2795	16,46	18,17
SINAPI	90680	PERFORATIZ HÍDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	391,96	394,31
SINAPI	90681	PERFORATIZ HÍDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0612	151,00	153,35

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	104,61	121,08
SINAPI	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913	10,04	10,09
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0524	2,84	2,88
SINAPI	100973	CARGA, MANUOBRA E DESCARGA DE SOLUS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,1571	7,88	8,04
COMPOSIÇÃO	167	PLACOTE DE ALERTA, COMPOSTO POR ELEMENTOS INDIVIDUAIS FABRICADOS EM ELEMENTO TERMOPLÁSTICO REVESTIDO EM AÇO INOX, DIÂMETRO 30 MM E ALTURA 3 MM, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		141,05	142,50
COTAÇÃO	83	PLACOTE DE ALERTA, COMPOSTO POR ELEMENTOS INDIVIDUAIS FABRICADOS EM ELEMENTO TERMOPLÁSTICO REVESTIDO EM AÇO INOX, DIÂMETRO 30 MM E ALTURA 3 MM, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050, TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO	M	1	129,00	129,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,10	27,01
COMPOSIÇÃO	168	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO, VAZAO MINIMA 110 M³/H, RUIDO MÁXIMO 42 DBA, MARCA SICFLUX ARKIT 11 OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		149,72	150,30
COTAÇÃO	84	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO, VAZAO MINIMA 110 M³/H, RUIDO MÁXIMO 42 DBA, MARCA SICFLUX ARKIT 11 OU SUPERIOR	UN	1	144,90	144,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,10	27,01
COMPOSIÇÃO	169	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M2		719,21	722,75
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	623,77	623,77
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,75	26,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,744	16,46	18,17
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,079	1,26	1,26
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,144	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	170	LAJE PRÉ MOLDADA CONVENCIONAL, VIGOTA TRELIXADA UNIDIRECIONAL TR 06644, INCLUSO LAJOTAS DE PREENCHIMENTO E ESCORAMENTO	M2		108,30	112,15
SINAPI-I	3745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	55,58	55,58
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2	7,84	7,84
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	24,36	24,36
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	28,25	28,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,75	26,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	17,49	19,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	171	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DO TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 39 X 39 X 15 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2		208,88	216,68
COTAÇÃO	85	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DO TIPO VENEZIANA, DIMENSÕES 39 X 39 X 15 CM	UN	6,25	21,90	21,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,055	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,028	16,46	18,17
SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01	557,80	564,40
COMPOSIÇÃO	172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA LIQUIDA COMPOSTA POR RESINAS ACRILICAS E FIBRAS ELÁSTICAS, 5 DEMÃOS (2 KG/M2), COR CINZA, MARCA SIKAFILL® RÁPIDO POWER OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		83,60	85,90
COTAÇÃO	86	MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE, COMPOSTA POR RESINAS ACRILICAS E FIBRAS ELASTICAS, COR CINZA, MARCA SIKAFILL® RÁPIDO POWER OU SUPERIOR	KG	2	31,66	31,66
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	173	PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS, COM BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,45	1,55
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,62	0,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	174	PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS, COM BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,14	1,24
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,31	0,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	175	CHAVE SELETORA METÁLICA 1NA + 1NF, 03 POSIÇÕES FIXAS (1-0-2), MARCA SCHNEIDER ELECTRIC OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		177,67	179,13
COTAÇÃO	87	CHAVE SELETORA METÁLICA (COMUTADOR), 03 POSIÇÕES FIXAS (1-0-2), MARCA SCHNEIDER ELECTRIC OU SUPERIOR	UN	1	165,00	165,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	176	JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN		40,15	41,74
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,18	3,18
SINAPI-I	10908	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,46	19,46
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,045	22,70	22,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,02	18,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	177	CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COMPOSTA POR DECANADOR PARA BOLSAS DESCARTÁVEIS, FIXADAS POR BORRACHA E PRESILHAS DE VEDAÇÃO, D=29 CM E H=40 CM, REFERÊNCIA TEGO OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		415,81	418,25

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COMPOSTA POR DECANADOR PARA BOLSAS DESCARTÁVEIS, FIXADAS POR BORRACHA E PRESILHAS DE VEDAÇÃO, D= 29 CM E H=40 CM, REFERÊNCIA TEGO OU SUPERIOR	UN	1	394,68	394,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	178	TOMADA DE 02 MÓDULOS CONTENDO UMA SAÍDA PARA CABO DE REDE RJ45 E UMA SAÍDA PARA CABO DE TELEFONE RJ11, INCLUSO MÓDULO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		58,94	59,94
SINAPI-I	38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)	UN	1	15,57	15,57
SINAPI-I	38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	1	30,48	30,48
SINAPI-I	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,43	1,43
SINAPI-I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,75	2,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	179	ABRIGO PARA HIDRANTE 90 X 60 X 17 CM, COM 02 MANGUEIRAS DE INCENDIO DE 15 M, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2', ADAPTADOR STORZ 2.1/2', REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2' E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		2.000,51	2.017,27
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,71	0,71
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	122,66	122,66
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	UN	1	280,00	280,00
SINAPI-I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	1	380,03	380,03
SINAPI-I	20971	CHAVE DÚPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	26,66	26,66
SINAPI-I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER	UN	2	323,50	323,50
SINAPI-I	37555	E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	UN	1	399,99	399,99
SINAPI	88248	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	H	3,5	17,02	18,91
SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	180	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		74,37	77,09
COTAÇÃO	89	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1	50,31	50,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	181	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV, ALTURA MANOMÉTRICA 48,67 MCA, VAZÃO MÍNIMA 18,86 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		8.727,46	8.740,34
SINAPI-I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1	8.611,35	8.611,35
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	1,15	1,15
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	4,70	4,70
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4	0,34	0,34
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	17,91	19,83
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425	17,02	18,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,36	27,32
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	182	BOMBA JOCKEY MONOFÁSICA, POTÊNCIA 1 CV, ALTURA MANOMÉTRICA 48,67 MCA, VAZÃO MÍNIMO 0,38 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.084,49	1.097,37
SINAPI-I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	1	968,38	968,38
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	1,15	1,15
SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	4,70	4,70
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	4	0,34	0,34
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	17,91	19,83
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425	17,02	18,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,36	27,32
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0425	23,36	26,26
COMPOSIÇÃO	183	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO (LIGA/DESLIGA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		83,96	86,68
COTAÇÃO	90	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (LIGA/DESLIGA)	UN	1	59,90	59,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	184	CONECTOR METÁLICO TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		37,29	38,02
SINAPI-I	38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1	30,96	30,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	185	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		16,50	17,23
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1	10,17	10,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	186	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		388,24	390,83
SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	359,96	359,96
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0117	681,08	700,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	187	CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA MOTOR TRIFÁSICO DE 380 V COM POTÊNCIA DE 7,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		52,44	57,32
SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1	10,17	10,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,36	27,32

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	188	CHAVE DE PARTIDA DIRETA PARA MOTOR MONOFASICO DE 220 V COM POTENCIA DE 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		42,27	47,15
SINAPI-I	14057			1	0,00	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	189	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		9,00	9,97
SINAPI-I	39137	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	1	0,55	0,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,91	19,83
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,36	27,32
COMPOSIÇÃO	190	ARMAÇÃO DE ESTACA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG		111,32	112,63
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,724	0,22	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	23,80	23,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	17,44	19,28
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	23,93	26,81
COMPOSIÇÃO	166	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	1	107,17	108,08
COMPOSIÇÃO	191	ARMAÇÃO DE ESTACA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG		14,16	14,49
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655	0,22	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	23,80	23,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	17,44	19,28
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	23,93	26,81
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,85	10,87
COMPOSIÇÃO	192	ARMAÇÃO DE ESTACA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG		16,92	17,54
SINAPI-I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,22	0,22
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	23,80	23,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	17,44	19,28
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	23,93	26,81
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	11,61	11,71
COMPOSIÇÃO	193	PINGADEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÕES (0,80 X 0,23 X 0,05) M, SEÇÃO TIPO CHAPÉU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		26,95	27,00
COTAÇÃO	91	PINGADEIRA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO, DIMENSÕES (0,80 X 0,23 X 0,05) M, SEÇÃO TIPO CHAPÉU	UN	1,25	21,00	21,00
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0005	606,75	616,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	194	BALCAO DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO CONFORME DIMENSÕES E DETALHAMENTOS EM PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ESTE ITEM SE REFERE AO BALCÃO DA RECEPÇÃO, CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO.	UN		6.381,10	6.454,70
COTAÇÃO	71	GRANITO POLIDO, BRANCO SIENA, E= *2,5* CM	M2	10,91	450,00	450,00
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	12	47,25	47,25
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	80	0,92	0,92
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	2	4,22	4,22
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	8	21,92	21,92
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	23,99	26,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	196	MÃO DE OBRA - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		57,23	63,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,75	26,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,46	18,17
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00143989	391,67	398,90
COMPOSIÇÃO	197	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		0,00	0,00
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		18.369,24	21.266,61
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		6.674,90	7.675,11
COMPOSIÇÃO	198	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		0,00	0,00
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		18.369,24	21.266,61
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		6.674,90	7.675,11
COMPOSIÇÃO	199	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		765,25	769,21
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	662,15	662,15
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	23,75	26,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	16,46	18,17
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,26	1,26
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	200	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		763,36	766,96
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	662,15	662,15
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	23,75	26,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	16,46	18,17
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,26	1,26
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,49	0,49
COMPOSIÇÃO	201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		31.658,14	36.618,99
SINAPI	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	24.983,24	28.943,88
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.674,90	7.675,11
COMPOSIÇÃO	202	DEMARCAÇÃO DE CAMPO COM CAL	m		1,41	1,55

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,106	2,09	2,09
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	25,34	28,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	203	BANCO DE RESERVAS, EM TUBO INDUSTRIAL, BANCO EM LASTRO DE CONCRETO E FUNDAÇÃO EM SAPATA 0,80 X 0,60 X 0,50 M	UN		7.499,58	7.700,70
COMPOSIÇÃO	05	SAPATA 0,80 X 0,60 X 0,50 M	UN	4	479,62	505,59
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	18,35	83,16	83,16
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	15,6	57,67	57,67
SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	4,067556	112,61	117,77
GOINFRA OBRAS	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	1,3104	10,31	34,90
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	7,488	358,43	364,31
COMPOSIÇÃO	204	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA GOINFRA	H		129,30	111,53
GOINFRA OBRAS	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1	85,96	74,15
GOINFRA OBRAS	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	1	43,34	37,38
COMPOSIÇÃO	205	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA JUNIOR	UN		22.855,69	26.401,46
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	16.180,79	18.726,35
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.674,90	7.675,11
COMPOSIÇÃO	206	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE = 1,55 M, INCLUINDO TAMPÃO.	UN		1.695,58	1.731,53
SINAPI	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_PA ACRESCEMTO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	UN	1	1.150,64	1.181,76
SINAPI	99288	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	M	1	398,63	402,54
SINAPI-I	41620	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	138,20	138,20
SINAPI	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,10	27,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,17
COMPOSIÇÃO	207	PORTA DE ABRIR SEM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X200 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN		775,07	788,58
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	CJ	1	205,13	205,13
SINAPI-I	5031	COLOCACAO)	M2	1,6	280,00	280,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162	16,46	18,17
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,253	21,49	23,98
COMPOSIÇÃO	208	PORTA DE ABRIR SEM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X200 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN		831,07	844,58
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	CJ	1	205,13	205,13
SINAPI-I	5031	COLOCACAO)	M2	1,8	280,00	280,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,162	16,46	18,17
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,253	21,49	23,98
COMPOSIÇÃO	209	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, INSTALADO	M²		568,53	573,28
SINAPI-I	37563	REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1	526,97	526,97
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,93	26,81
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,63	19,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	211	EXECUÇÃO, COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CASCALHO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³		68,93	69,29
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009	157,27	159,62
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,021	55,51	57,86
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	305,47	307,95
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,028	53,35	55,83
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,008	249,69	253,14
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,022	82,38	85,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,46	18,17
SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	1	56,95	56,95
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,004	214,50	216,85
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,026	79,31	81,66
SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1	0,11	0,11
COMPOSIÇÃO	212	INSTALAÇÃO, TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR ADAPTADA_03/2023	UND		112,31	113,73
COTAÇÃO	122	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR	UND	1	103,41	103,41
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,5	17,80	20,65
SINAPI					0,00	0,00
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: