

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-01	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	U		500,00	500,00
SUDECAP-I	89.50.21	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1	500,00	500,00
COMPOSIÇÃO	CP-02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U		570,53	583,43
COTAÇÃO	MATED-11242	PADRAO DE ENTRADA PROVISÓRIO 30KVA TRIFÁSICO POSTE H=7M, 70A	U	1	459,80	459,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	U		304,88	322,53
SETOP	ED-49934	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,2	404,43	419,88
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3	52,10	55,32
SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,5	38,54	41,62
SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	0,2	17,56	18,40
SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,2	31,91	32,45
COMPOSIÇÃO	CP-ADM CRI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U		1.418,58	1.630,21
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87	84,83	98,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,29	30,69	35,23
COMPOSIÇÃO	CP-04	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2		425,54	431,75
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1	9,98	9,98
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,025	81,25	81,25
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1	0,75	0,75
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	0,66	0,66
SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,26	8,34	8,34
SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,28	16,12	16,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,16	16,81
COMPOSIÇÃO	CP-05	PINTURA - OLEO C/ 1 DEMÃO DE ZARCÃO SOBRE SERRALHERIA	M2		21,45	23,04
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,82	19,70
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	21,68	24,16
SINAPI-I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,144	32,78	32,78
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0612	35,36	35,36
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2	2,06	2,06
COMPOSIÇÃO	CP-06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		7,81	8,27
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,613879	2,46	2,46
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	20,45	20,45
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	16,55	18,43
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	20,37	22,84
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0062	20,37	22,78
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0091	19,33	21,74
COMPOSIÇÃO	CP-07	CONJUNTO DE DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA TOMADA PADRÃO, TRÊS POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U		57,90	61,47
SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	14,97	15,94
SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	21,08	22,40
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	6,88	7,19
COMPOSIÇÃO	CP-08	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U		3,44	3,65
COTAÇÃO	MATED-12983	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	1	1,60	1,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-09	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U		340,53	345,37
SINAPI-I	38785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1	260,93	260,93
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	18,98	18,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1282051	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1282051	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W, PERFIL COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U		126,66	131,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1	47,06	47,06
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	18,98	18,98
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1282051	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1282051	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-11	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - MESMO LADO DA REDE - TIPO C4, DEMANDA PROVÁVEL DE 27,1 ATÉ 38,0KW (3F+N)	U		2.763,81	2.853,79
SUDECAP	11.62.10	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - MESMO LADO DA REDE - TIPO C4, DEMANDA PROVÁVEL DE 27,1 ATÉ 38,0KW (3F+N)	UN	1	2.763,81	2.853,79
COMPOSIÇÃO	CP-12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U		140,01	142,16
SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	121,56	121,56
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U		265,41	266,67
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	254,59	254,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U		260,96	262,22
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	250,14	250,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U		105,34	109,64
MATED-						
COTAÇÃO	12256	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A A 100A	U	1	68,43	68,43
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,08	17,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,83	23,36
COMPOSIÇÃO	CP-16	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2		168,56	170,14
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	139,99	139,99
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	8,90	8,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,16	16,81
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	16,70	18,57
COMPOSIÇÃO	CP-17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2		605,44	612,18
SINAPI-I	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54	53,06	53,06
SINAPI-I	1360	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	M2	1,05	57,27	57,27
SINAPI-I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	13,45	13,45
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	401,33	401,33
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	16,55	18,43
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	16,70	18,57
COMPOSIÇÃO	CP-18	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U		49,74	51,18
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0066	15,30	15,30
SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	37,72	37,72
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	20,00	22,49
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,14	18,01
COMPOSIÇÃO	CP-19	BARRA DE APOIO INOX P.N.E. L= 90CM	U		231,57	235,71
SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	195,80	195,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,16	16,81
COMPOSIÇÃO	CP-20	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E EXCLUSIVA SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U		200,89	204,05
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	66,94	67,46
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	133,95	136,59
COMPOSIÇÃO	CP-21	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	U		84,83	87,32
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	64,22	64,22
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,61	23,10
COMPOSIÇÃO	CP-22	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 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U		25,88	26,21
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	21,37	21,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,16	16,81
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2	0,74	0,74
COMPOSIÇÃO	CP-23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	U		170,18	172,25
SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1	152,30	152,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,16	16,81

COMPOSIÇÃO	CP-24	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20X20" CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U		41,57	41,90
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	1,5	24,71	24,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,16	16,81
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	2	0,74	0,74

COMPOSIÇÃO	CP-25	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "45X45" CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U		85,67	86,00
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	39,84	39,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,16	16,81
SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	4	0,74	0,74

COMPOSIÇÃO	CP-26	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2		55,45	59,59
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,5	1,93	1,93
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	1,0503	10,48	10,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	15,16	16,81

COMPOSIÇÃO	CP-27	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		2,82	3,05
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	14,08	14,08
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,16	16,81

COMPOSIÇÃO	CP-28	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS.	U		286,97	308,73
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,26	359,11	365,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7268	15,16	16,81
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00374	467,80	475,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3772	20,61	23,10
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,7	15,15	16,02

COMPOSIÇÃO	CP-29	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M		8,61	9,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,16	16,81

COMPOSIÇÃO	CP-30	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3		93,24	103,42
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562	19,95	22,06
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411	18,45	20,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,153	15,16	16,81

COMPOSIÇÃO	CP-31	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO - DMT <= 50,0 M	M3		22,74	25,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	15,16	16,81

COMPOSIÇÃO	CP-32	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3		30,30	30,30
COTAÇÃO	MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)* VALOR REFERENCIAIS APROXIMADOS	U	0,2	151,50	151,50

COMPOSIÇÃO	CP-33	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO NÃO ARMADA, EM CONCRETO USINADO , ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.	M2		130,11	133,82
SINAPI	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	1	86,58	89,97
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0973	417,70	417,70
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0973	29,73	33,05

COMPOSIÇÃO	CP-34	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. AF_03/2016	M		23,60	24,53
SINAPI-I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	1,97	1,97
SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0014	415,02	424,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	20,61	23,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	15,16	16,81
SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,0114	473,64	481,27

COMPOSIÇÃO	CP-35	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3		4.694,24	4.843,18
SINAPI-I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	1	359,86	359,86
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12	256,32	265,10
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1	214,54	238,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80	13,05	13,29
COMPOSIÇÃO	CP-ADM COL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U		1.825,97	2.099,73
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,86	84,83	98,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,3	30,69	35,23

27/04/2022
Data

Responsável Técnico: Erik G. de Freitas Freudensprung
CREA/CAU: CREA-RJ 2018123277 / D