



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE		3.856,68	4.448,20
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,07272727	17.666,98	20.464,30
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,36363636	7.072,50	8.139,70
COMPOSIÇÃO	02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M		28,34	31,73
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563	18,46	20,49
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7125	25,18	28,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039	21,05	23,46
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	19,88	22,29
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5	2,28	2,55
COMPOSIÇÃO	03	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	M3		286,35	320,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,344	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,172	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	04	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	M		50,45	54,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998	17,54	19,42
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,36	9,30	9,33
COMPOSIÇÃO	05	ATERRO INTERNO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA	M3		26,02	28,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659	17,54	19,42
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 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	0,006	273,18	276,74
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 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	0,003	67,63	71,19
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274	27,15	29,56
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254	20,55	22,96
COMPOSIÇÃO	06	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA	M2		52,02	58,30
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555	18,46	20,49
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,566	25,18	28,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062	21,05	23,46
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,053	19,88	22,29
COMPOSIÇÃO	07	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)-PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3		70,31	78,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433	17,54	19,42
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811	18,63	20,85
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623	1,78	1,78
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188	0,38	0,38
COMPOSIÇÃO	08	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3		69,40	77,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	17,54	19,42
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	18,63	20,85
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	1,78	1,78
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	0,38	0,38
COMPOSIÇÃO	09	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	KG		16,00	16,93
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	18,39	20,38
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	25,36	28,47
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,91	10,11
COMPOSIÇÃO	10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8, MM	KG		13,67	14,17
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	18,39	20,38
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155	25,36	28,47
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,07	10,13
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10, MM	KG		12,08	12,45
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	18,39	20,38
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	25,36	28,47
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,30	9,33
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2		12,33	13,83
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	18,33	20,34
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	M2		25,23	28,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,867	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M	M		17,83	19,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,376	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	17,54	19,42
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49	10,09	10,20
COMPOSIÇÃO	15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2		22,95	25,75
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	18,46	20,49
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,607	25,18	28,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	21,05	23,46
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,201	19,88	22,29
COMPOSIÇÃO	16	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO	M2		33,65	36,68
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	25,18	28,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	17,54	19,42
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945	25,36	28,47
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	9,91	10,11
COMPOSIÇÃO	17	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C/ PREPARO EM BETONEIRA.	M2		30,49	34,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	17,54	19,42
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0531	18,63	20,85
COMPOSIÇÃO	18	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	M		15,79	17,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,106	17,54	19,42
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234	18,63	20,85
COMPOSIÇÃO	19	COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO	M		12,16	13,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,55	28,70
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	20	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2		4,50	5,04
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	18,46	20,49
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	25,18	28,29
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0062	17,36	19,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0091	16,40	18,20
COMPOSIÇÃO	21	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	M2		5,68	6,34
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,54	19,42
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	24,93	28,01
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,005	17,36	19,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	16,40	18,20
COMPOSIÇÃO	22	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M		10,14	11,31
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	17,54	19,42
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	24,93	28,01
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	17,36	19,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	16,40	18,20
COMPOSIÇÃO	23	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M		11,71	12,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	17,54	19,42
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	24,93	28,01
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,132	17,36	19,16
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,183	16,40	18,20
COMPOSIÇÃO	24	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO PORTA DE MADEIRA 80x210	UNIDADE		50,80	56,82
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	24,10	27,05
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	17,54	19,42
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	25	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE PORTA DE VIDRO	M2		55,12	61,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2223	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3187	25,55	28,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	26	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE JANELAS DE ALUMÍNIO	M2		17,80	19,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	27	CHAPISCO COMUM	M2		4,37	4,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1077	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0977	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	28	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2		18,25	20,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	25,55	28,70
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692	18,63	20,85
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03948	1,78	1,78
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,12972	0,38	0,38
COMPOSIÇÃO	29	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) P/ CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3		77,65	86,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	17,54	19,42
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	18,63	20,85
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,77	1,78	1,78
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,53	0,38	0,38
COMPOSIÇÃO	30	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2		16,28	18,24
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5143	25,98	29,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	31	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	M		2,38	2,66
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0726	25,98	29,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	32	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	UNIDADE		14,18	15,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V	UNIDADE		10,37	11,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	34	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W	UNIDADE		16,56	18,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC	UNIDADE		14,58	16,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	36	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UNIDADE		6,70	7,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	37	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	UNIDADE		6,70	7,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	UNIDADE		40,78	45,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,911	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	39	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	M		4,07	4,55
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	40	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA P/ PASSAGEM DE FIOS E CABOS	M		1,28	1,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	41	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2		5,31	5,92
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	26,77	29,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	17,54	19,42

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	42	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	M2		11,77	13,12
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	26,77	29,90
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	43	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2		7,39	8,25
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	26,77	29,90
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	44	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2		5,48	6,11
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	26,77	29,90
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	45	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2		10,18	11,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	26,77	29,90
COMPOSIÇÃO	46	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UNIDADE		1,58	1,74
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0787	17,54	19,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0079	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	47	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3		46,51	51,59
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	48	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		19,25	21,42
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	25,98	29,19
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	49	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		11,25	12,47
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	50	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA E LAVATORIOS COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UNIDADE		5,00	5,54
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	51	REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		29,74	33,13
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9738	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4958	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	52	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14	M2		53,10	59,28
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2832	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1979	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	53	FORRO DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2		10,06	11,29
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	20,16	22,62
COMPOSIÇÃO	54	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR COMPLETO C/ CONEXÕES	UNIDADE		38,80	43,51
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1825	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	55	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA COMPLETO	UNIDADE		38,80	43,51
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1825	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	56	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNIDADE		9,58	10,76
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	57	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE REGISTROS E VALVULAS	UNIDADE		22,86	25,56
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	58	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE CONEXÕES (JOELHOS, TÊ) DE AGUA E ESGOTO	UNIDADE		7,61	8,51
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	59	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE TUBOS HIDRÁULICOS (AGUA)	M		5,07	5,68
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	60	MÃO DE OBRA P/ ASSENTAMENTO DE TUBOS SANITÁRIOS (ESGOTO)	M		22,02	24,61
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	61	RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	UNIDADE		9,30	10,41
SINAPI	88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	17,54	19,42

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	62	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M		7,60	8,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,92	21,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	25,86	29,06
COMPOSIÇÃO	63	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M2		7,01	7,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,54	19,42
COMPOSIÇÃO	64	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2		28,19	31,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531	26,77	29,90
COMPOSIÇÃO	65	REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UNIDADE		5,00	5,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	66	EMBOÇO, P/ RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREP. MECÂNICO C/ BETONEIRA 400L ESPES. DE 20MM, C/ EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2		10,23	11,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	25,55	28,70
COMPOSIÇÃO	67	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES C/ PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	M2		23,60	26,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	17,54	19,42
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	25,98	29,19
COMPOSIÇÃO	68	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO C/ TRANSP. ATÉ CAÇAMBA E CARGA	UNIDADE		5,88	6,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2942	17,54	19,42
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294	24,81	27,94
COMPOSIÇÃO	69	DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		4,77	5,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	17,54	19,42
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	24,10	27,05
COMPOSIÇÃO	70	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2		6,53	7,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	17,54	19,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325	25,55	28,70
					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

30/08/2023

Data

Responsável Técnico: Eng. Civil Marcos Tadeu F. Andrade
CREA/CAU: CREA-GO 8.142/D