

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 01/2020 CÓD. 74209/001)	M²		356,29	362,13
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,34	23,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,46	18,14
SINAPI	94962	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. AF_05/2021	M3	0,01	427,39	434,19
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,53	6,53
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	9,75	9,75
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,34	20,34
Composição	02	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (REF. SINAPI 03/2019 CÓD. 73948/016)	M²		4,11	4,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,46	18,14
Composição	03	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (REF. SINAPI 08/2020 CÓD. 94097)	M²		4,93	5,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	21,68	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	16,46	18,14
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003	24,29	26,09
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,003	17,19	18,99
Composição	04	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS (REF.: SINAPI 06/2021 CÓD. 101752)	m²		48,16	50,10
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0166	747,90	756,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,551	21,68	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,275	16,46	18,14
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,123	3,42	3,42
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,428	0,53	0,53
SINAPI-I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	1,29	1,29
SINAPI-I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,24	0,71	0,71
Composição	05	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 4783)	m²		36,54	39,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,46	18,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	21,68	24,11
SINAPI	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,025	546,91	552,56
Composição	06	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (REF. SINAPI 04/2018 CÓD. 74101/001)	UN		212,63	222,70
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	0,018	475,29	481,19
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,216	65,11	71,76
SINAPI	87335	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	0,0228	569,79	579,41
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0165	527,38	533,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	21,68	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	16,46	18,14
COMPOSIÇÃO	07	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (REF. SINAPI 04/2018 CÓD. 6087)	UN	1	36,29	37,10
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8	0,90	0,90
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	75,88	0,83	0,83
Composição	07	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (REF. SINAPI 04/2018 CÓD. 6087)	UN		36,29	37,10
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	0,014	1,90	1,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,34	23,75
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,52	23,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,14
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,44	8,14	8,14
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	120,00	120,00
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	0,029	23,40	23,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54	0,90	0,90
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015	124,48	124,48
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08	20,74	20,74
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	2,36	2,36

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	08	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (REF. SINAPI 04/2018 CÓD. 74198/002)	UN		2.420,61	2.522,61
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	0,144	1,90	1,90
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,552	17,19	19,13
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979	21,52	23,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,435	16,46	18,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,639	21,68	24,11
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,074	9,12	9,12
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,259	120,00	120,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	11,948	1,10	1,10
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	70,859	0,90	0,90
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,042	123,83	123,83
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,352	124,48	124,48
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1443	0,83	0,83
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	0,245	23,40	23,40
Composição	09	REFLETOR DE LED 50W, DE SUPORTE E ALÇA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 01/2021 CÓD. 97600)	UN		60,78	62,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	18,52	20,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	24,14	26,95
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	47,52	47,52
Composição	10	TOMADA DE REDE RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 11/2021 CÓD. 98307)	UN		49,16	50,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,52	20,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,14	26,95
SINAPI-I	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1	36,37	36,37
Composição	11	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT. 6 (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 7138)	UN		17,16	17,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	16,46	18,14
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1	23,40	23,40
SINAPI-I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,05	8,72	8,72
Composição	12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 8681)	UN		401,28	410,26
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,46	18,14
COTAÇÃO	02	MINI RACK DE PAREDE 19 X 5U X 350 MM (PORTA DE ACRÍLICO)	UN	1	320,08	320,08
Composição	13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 10726)	UN		1.165,61	1.168,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,14	26,95
COTAÇÃO	03	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1	1.141,47	1.141,47
Composição	14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 8362)	UN		125,10	125,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,14	26,95
COTAÇÃO	04	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U GUIA DE CABOS FECHADO 19"1U	UN	1	120,28	120,28
Composição	15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 11230)	UN		97,53	98,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,46	18,14
COTAÇÃO	05	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/1,50M	UN	1	89,42	89,42
Composição	16	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 679)	UN		1.131,48	1.138,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,46	18,14
COTAÇÃO	06	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12)	UN	1	1.070,58	1.070,58
Composição	17	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: SINAPI 11/2021 CÓD. 96977)	m		37,97	38,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	18,52	20,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0337	24,14	26,95
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,1	33,22	33,22
Composição	18	CONECTOR CABO-CABO EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 6MM² A 50MM² COM GRAMPO (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 10907)	un		16,34	16,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,46	18,14
SINAPI-I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	1	12,29	12,29
Composição	19	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 11/2021 CÓD. 98463)	UN		91,32	92,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164	18,52	20,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164	24,14	26,95
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1	0,28	0,28
COTAÇÃO	07	MINICAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO, H=60CM	UN	1	77,56	77,56
Composição	20	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 9048)	UN		88,15	88,83

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,46	18,14
COTAÇÃO	08	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM²	UN	1	82,07	82,07
Composição	21	CONECTOR CABO-CABO EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 6MM² A 50MM² COM GRAMPO (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 10907)	UN		16,34	16,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,14	26,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,46	18,14
SINAPI-I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	1	12,29	12,29
Composição	22	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 11273)	UN		575,86	580,07
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,14	26,95
COTAÇÃO	09	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS	UN	1	539,65	539,65
Composição	23	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO (REF.: AGETOP CIVIL 04//2022 CÓD. 221124)	m²		123,69	126,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8544	16,46	18,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6083	21,68	24,11
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	83,20	83,20
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5	0,75	0,75
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,3	4,40	4,40
Composição	24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA RADIOLOGICA DE ABRIR COMPLETA 0,90 X 2,10 M, BLINDADA INTERNAMENTE COM CHUMBO DE 1 MM, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA E BATENTE DE MADEIRA (REF.: ORSE 10/2021 CÓD. 12082)	UN		3.498,57	3.513,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	16,46	18,14
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	20,45	22,72
COTAÇÃO	01	PORTA RADIOLOGICA DE ABRIR COMPLETA 0,90 X 2,10 M, BLINDADA INTERNAMENTE COM CHUMBO DE 1 MM, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA E BATENTE DE MADEIRA	UN	1	3.354,63	3.354,63
Composição	25	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 03/23 CÓD. 10759)	M²		796,47	799,96
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	743,39	743,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	21,68	24,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	16,46	18,14
SINAPI-I	584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	M	0,6	33,72	33,72

Data

Responsável Técnico: JUCELIO J. DA SILVA JR
CREA/CAU: 211096/D-TO