

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT
COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	COEFIC.	0,00	322,47
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	0,00	21,98
		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4				
SINAPI-I	4813	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	0,00	14,80
COMPOSIÇÃO	002	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM CORTE DE SOLDA	M2		0,00	21,11
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	0,00	34,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	0,00	21,98
SINAPI	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	СНР	0,1046	0,00	94,23
SINAPI	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	СНІ	0,4506	0,00	0,17
COMPOSIÇÃO	003	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADA DE 30.000 BTU'S	UNIDADE		0,00	228,41
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36	0,00	29,41
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,36	0,00	22,98
				.,	-,	
COMPOSIÇÃO	004	REMOÇÃO DE CALHA	М		0,00	13,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6	0,00	21,98
'						'
COMPOSIÇÃO	005	REMOÇÃO DE RUFO	М		0,00	5,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	0,00	21,98
			_			
COMPOSIÇÃO	006	REMOÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE	M	0.05	0,00	0,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	0,00	28,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0187	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	007	REMOÇÃO DE CONDUTOR PLUVIAL	M		0,00	3,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0758	0,00	28,35
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0758	0,00	22,68
COMPOSIÇÃO	800	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA (COM REAPROVEITAMENTO)	M	0.0	0,00	14,04
SINAPI	88262 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,2	0,00	26,29 21,98
SINAFI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,4	0,00	21,38
COMPOSIÇÃO	009	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (COM REAPROVEITAMENTO)	M2		0,00	14,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	0,00	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	0,00	21,98
'						
COMPOSIÇÃO	010	ESTRUTURAÇÃO COM CABO DE AÇO 16 MM	М		0,00	103,21
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	0,00	21,98
SINAPI-I	11032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,5	0,00	13,34
SINAPI-I	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	0,4	0,00	5,16
		CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO				
SINAPI-I	41955	INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	1	0,00	69,04
COMPOSIÇÃO	011	PERFIL U DOBRADO 200X75X25 E=3,00MM	М		0,00	128,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,15	0,00	21,98
SHVAFT	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPELMENTARES	- ''	0,13	0,00	21,30
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	М	0,09	0,00	88,75
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	9,6	0,00	11,84
2	.5555		0	5,0	0,00	11,07
COMPOSIÇÃO	012	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6MM	M2		148,56	211,83
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3	0,00	26,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3	0,00	21,98
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03	0,00	29,54
COTAÇÃO	COT007	CHAPA POLICARBONATO 6MM	M2	1	85,92	85,92
COTAÇÃO	COT008	EMENDA POLICARBONATO 6MM	М	1,08	29,67	29,67
COTAÇÃO	СОТ009	ACABAMENTO POLICARBONATO 6MM	М	0,95	32,22	32,22
COMPOSIÇÃO	013	PASSARELA EM AÇO GALVANIZADO (COM GUARDA-CORPO)	M2		0,00	1.973,94
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	21,98
SINAPI-I	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	38	0,00	11,14
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,88	0,00	57,76
SINAPI-I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,33	0,00	7,68
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	М	9,04	0,00	50,99
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55*	IVI	9,04	0,00	50,99
511474111	21016	KG/M (NBR 5580)	М	2,17	0,00	155,02
SINAPI-I	21010					
	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	45,74	0,00	11,55
SINAPI-I	40598	X 50 MM, E= 3 MM		45,74		
SINAPI-I SINAPI-I	40598 014	X 50 MM, E= 3 MM REASSENTAMENTO PISO DE MADEIRA	M2		0,00	16,61
SINAPI-I	40598	X 50 MM, E= 3 MM		0,4624 0,1926		

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER
COMPOSIÇÃO	015	REASSENTAMENTO PISO DE PEDRA	M2		0,00	70,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	Н	1	0,00	21,98
SINAPI	87298	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	0,00	716,01
COMPOSIÇÃO	016	REASSENTAMENTO DE RODAPÉ	M		0,00	17,96
SINAPI	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4235	0,00	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1765	0,00	21,98
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403	0,00	33,21
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,1581	0,00	1,41
COMPOSIÇÃO	017	PPCI (PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO)	UNIDADE		1.645,57	1.645,57
COTAÇÃO	COT002	PPCI (PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO)	UNIDADE	1	1.645,57	1.645,57
COMPOSIÇÃO	018	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	UNIDADE		24.326,69	24.326,69
COTAÇÃO	COT001	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	UNIDADE	1	24.326,69	24.326,69
COMPOSIÇÃO	019	SPT (SONDAGEM DE SOLO)	UNIDADE		2.436,00	2.436,00
COTAÇÃO	СОТ006	SPT	UNIDADE	1	2.436,00	2.436,00
COMPOSICÃO	020	THULOG DE HUMANA CÃO /FY/2010	LINUDADE			
COMPOSIÇÃO SINAPI	020 88264	TRILHOS DE ILUMINAÇÃO (5X12W) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE H	1,5	424,22 0,00	505,59 28,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5	0,00	21,98
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA		,	-,	,
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,00	1,41
COTAÇÃO	COT003	SUSPENSÃO TRILHO ELETRIFICADO	PAR	1	60,91	60,91
COTAÇÃO	COT004	TRILHO ELETRIFICADO	UNIDADE	1	43,61	43,61
COTAÇÃO	COT015	SPOT PARA ELETROCALHA	UNIDADE	5	35,67	35,67
COTAÇÃO	COT016	LAMPADA AR11A 12W 3000K	UNIDADE	5	28,27	28,27
COMPOSIÇÃO	021	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNIDADE		0,00	1.469,06
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,36	0,00	29,41
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	Н	4,36	0,00	22,98
SINAPI	97328	DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	11,1	0,00	42,68
		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO			2,51	,
SINAPI	97330	DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	м	11,1	0,00	66,14
SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6	0,00	0,85
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	0,00	1,30
SINAPI-I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	8	0,00	1,62
SIIVAFI-I	13234	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1	ON		0,00	1,02
SINAPI-I	1570	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	6	0,00	1,15
COMPOSIÇÃO	022	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M2		0,00	57,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	0,00	21,98
SINAPI-I	43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	3,7	0,00	12,87
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,1	0,00	36,75
COMPOSIÇÃO	023	FERROLHO COM FECHO	UNIDADE		0.00	20.00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00 0,00	30,66 26,29
		FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR,				
SINAPI-I	11456	COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	1	0,00	22,78
COMPOSIÇÃO	024	ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA)	M3		0,00	598,64
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	4,32	0,00	33,09
	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	СНР	1,01	0,00	1,73
SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO			,	
	88831		CHI	3 21	0.00	0.34
SINAPI SINAPI SINAPI-I	88831 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA), SEM TRANSPORTE)	CHI M3	3,31 0,95	0,00 0,00	0,34 86,11
SINAPI		TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		3,31 0,95 426,49		
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	367 1106	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	M3 KG	0,95	0,00 0,00	86,11 0,87
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	367 1106 025	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA)	M3 KG	0,95 426,49	0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	367 1106	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	M3 KG	0,95	0,00 0,00	86,11 0,87
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	367 1106 025 024	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA)	M3 KG M2 M3	0,95 426,49 0,0314	0,00 0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18 598,64
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI	367 1106 025 024 88309 88316	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 KG M2 M3	0,95 426,49 0,0314 0,679 0,679	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18 598,64 26,68 21,98
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I	367 1106 025 024 88309 88316	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M3 KG M2 M3 H	0,95 426,49 0,0314 0,679	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18 598,64 26,68 21,98
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO	367 1106 025 024 88309 88316 37411	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM TRATAMENTO DE FISSURAS	M3 KG M2 M3 H H	0,95 426,49 0,0314 0,679 0,679 0,1388	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18 598,64 26,68 21,98 17,05
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	367 1106 025 024 88309 88316 37411 026 024	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM TRATAMENTO DE FISSURAS ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA)	M3 KG M2 M3 H H M2	0,95 426,49 0,0314 0,679 0,679 0,1388	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18 598,64 26,68 21,98 17,05
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO	367 1106 025 024 88309 88316 37411	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM TRATAMENTO DE FISSURAS	M3 KG M2 M3 H H	0,95 426,49 0,0314 0,679 0,679 0,1388	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	86,11 0,87 54,18 598,64 26,68 21,98 17,05
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO SINAPI	367 1106 025 024 88309 88316 37411 026 024 88309	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS EMBOÇO OU MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA) ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM TRATAMENTO DE FISSURAS ARGAMASSA (1:3, CAL HIDRATADA E AREIA) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 KG M2 M3 H H M2 M2 M3 H	0,95 426,49 0,0314 0,679 0,679 0,1388	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	86,11 0,87 54,18 598,64 26,68 21,98 17,05 21,51 598,64 26,68

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
COMPOSIÇÃO	027	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M		0,00	26,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,00	21,98
SINAPI-I SINAPI-I	4806 4791	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	M KG	0,18	0,00	18,34 36,75
SHALL	4751	ADESTE ACTUAL DE DATE ACCOUNT COM DE CONTATO	NO .	0,10	0,00	30,73
COMPOSIÇÃO	028	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	UNIDADE		0,00	63,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0996	0,00	21,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3162	0,00	28,35
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	0,00	51,95
COMPOSIÇÃO	029	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTEFOLHAO	UNIDADE		0,00	63,09
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0996	0,00	21,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3162	0,00	28,35
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	0,00	51,95
COMPOSIÇÃO	030	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2		0,00	3,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	0,00	21,98
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,005	0,00	15,15
SINAPI-I	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,05	0,00	19,34
OMPOSIÇÃO	031	VERNIZ ANTICHAMAS (2 DEMÃO)	M2		14,38	28,19
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718	0,00	27,89
COTAÇÃO SINAPI-I	COT005 5318	VERNIZ ANTICHAMAS DILUENTE AGUARRAS	L	0,1804	79,74 0,00	79,74 24,49
				0,02/1		
OMPOSIÇÃO	032 COT017	CANALETA AR CONDICIONADO	M	1	33,85	41,63
COTAÇÃO SINAPI	COT017 100308	CANALETA AR CONDICIONADO MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	0,2114	33,85 0,00	33,85 29,41
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,2114	0,00	29,41
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA		-,	5,22	,
SINAPI-I	11950	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0	0,00 0,00	0,47 0,00
SINAPI	033 88273	VIGAS DE MADEIRA MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	2	0,00	93,66 24,80
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	0,00	23,12
		VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU		·		
SINAPI-I	4481	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	32,50
COMPOSIÇÃO	034	RESTAURO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2	0,00	140,69
SINAPI	88273 88239	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	2 0,5	0,00	24,80 23,12
SHOAT	00233	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU		0,5	0,00	25,12
SINAPI-I	11844	EQUIVALENTE DA REGIAO	М	2,5	0,00	31,68
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,01	0,00	33,21
COMPOSIÇÃO	035	REMOÇÃO DE RODATETO	M		0,00	17,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	036	LIXAMENTO DE PAREDES			0,00	5,72
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	27,89
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,1	0,00	1,57
OMPOSIÇÃO	038	FUNDO PREPARADOR (DEMÃO)	M2		2,15	4,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0666	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	0,00	21,98
COTAÇÃO COTAÇÃO	COT010 COT011	FUNDO PREPARARADOR MINERAL DILUIDOR MINERAL	L	0,1225 0,0122	16,15 15,50	16,15 15,50
-						
COMPOSIÇÃO	039	TINTA MINERAL PREMIUM (2 DEMÃO)	M2		17,49	28,97
SINAPI	88310 88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,344	0,00	27,89 21,98
COTAÇÃO	COT012	TINTA MINERAL PREMIUM	L	0,2857	45,79	45,79
COTAÇÃO	COT011	DILUIDOR MINERAL	L	0,285	15,50	15,50
	040	FIXO DE JANELA EM MADEIRA	M2		0,00	138,33
OMPOSIÇÃO	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	24,80
SINAPI			Н	0,5	0,00	23,12
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SINAPI SINAPI		PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU				
SINAPI SINAPI	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	2,35	0,00	31,68
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	11844 44396	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA	M KG	0,01	0,00	33,21
SINAPI SINAPI SINAPI-I	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М		<u>'</u>	,
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	11844 44396 38383	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	M KG UN	0,01 0,1	0,00 0,00	33,21 2,89 2,12
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	11844 44396 38383 102193	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL),	M KG UN M2	0,01 0,1 1	0,00 0,00 0,00	33,21 2,89 2,12 2.002,62
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	11844 44396 38383 102193	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210	M KG UN	0,01 0,1	0,00 0,00 0,00	33,21 2,89 2,12
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	11844 44396 38383 102193	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M KG UN M2	0,01 0,1 1	0,00 0,00 0,00	33,21 2,89 2,12 2.002,62
SINAPI SINAPI SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII SINAPII	11844 44396 38383 102193 041 4998	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	M KG UN M2	0,01 0,1 1 1,68	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	33,21 2,89 2,12 2.002,62 654,92 540,86
SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	11844 44396 38383 102193 041 4998	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5 * CM BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M KG UN M2	0,01 0,1 1	0,00 0,00 0,00 0,00	33,21 2,89 2,12 2.002,62 654,92
SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	11844 44396 38383 102193 041 4998	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COLA BRANCA BASE PVA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	M KG UN M2	0,01 0,1 1 1,68	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	33,21 2,89 2,12 2.002,62 654,92 540,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
		PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL),				
SINAPI-I	4998	E = *3,5* CM	M2	1,89	0,00	654,92
		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -				
SINAPI	90806	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	0,00	540,86
		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,				
SINAPI	90830	INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	0,00	188,20
		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E				
SINAPI	100659	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	10,2	0,00	17,33
'						
COMPOSIÇÃO	043	LUMINARIA TIPO SPOT 2 LAMPADAS DE 30W 3000K			28,58	139,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5838	0,00	28,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2433	0,00	23,70
		LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27,				
SINAPI-I	39378	POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	0,00	88,06
COTAÇÃO	COT014	LAMPADA BULBO 30W 3000K	UNIDADE	2	14,29	14,29
COMPOSIÇÃO	044	PAINEL DE LED 18W 6500K			17,19	36,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	0,00	28,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	0,00	23,70
COTAÇÃO	COT013	PAINEL LED 18W 6500K	UNIDADE	1	17,19	17,19
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	045	REMOÇÃO DE PINTURA SOBRE SUPERFICIE DE MADEIRA	M2		0,00	29,33
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	0,00	21,98
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,18	0,00	24,49
COMPOSIÇAO	037	DECAPAGEM COM ESCOVA PLASTICA E ESPATULA	M2		0,00	5,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,248	0,00	21,98
ata		-	Resnons	ável Técnico:	DENI-HIID MA	RCHI DA SILVA

BEN-HUR MARCHI DA SILVA RS 216325

Responsável Técnico: CREA/CAU: