



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. AF_10/2022 REF. 87893	M2		8,43	8,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	23,48	24,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	28,14	29,88
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	923,21	935,22
Composição	02	REMOÇÃO DE PISO DE BORRACHA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 REF. 97643	M2		19,19	20,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8172	23,48	24,83
Composição	03	TAMPÃO / CAP,PLUG ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN		43,47	46,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	28,13	29,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,26	25,72
COTAÇÃO	001	CAP SOLDÁVEL 25 MM PVC	UN	1	1,52	1,52
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0027	16,07	16,07
Composição	04	REISNTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE ATÉ 10 CV EM PAREDE- INSTALAÇÃO SEM FORNECIMENTO. AF_11/2025 EF. 106261	UN		90,23	95,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,172845	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5432112	25,20	26,69
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	1,00	1,00
SINAPI-I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	1,78	1,78
Composição	05	TAMPÃO / CAP,PLUG ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN		47,48	50,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	28,13	29,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,26	25,72
COTAÇÃO	002	CAP SOLDÁVEL 40 MM PVC	UN	1	5,53	5,53
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0027	16,07	16,07
Composição	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE		1.621,20	1.741,92
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	128,95	139,01
SINAPI	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	12	6,15	6,15
Composição	07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		0,39	0,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	23,48	24,83
Composição	08	PARABOLT 5/16"	UN		5,42	5,69
COTAÇÃO	003	CHUMBADOR 5/16"	UN	1	1,19	1,19
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08333333	23,36	24,82
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08333333	27,35	29,13
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	09	CHAPA METÁLICA E=5MM	UN		9,41	9,57
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,776724	8,84	8,84
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,36	24,82
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	27,35	29,13
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	10	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M		81,88	82,17
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0027	29,69	31,63
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,002	30,72	32,66
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	27,25	28,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093	23,48	24,83
COTAÇÃO	004	Cumeeira para Telha Metálica Trapezoidal Standard TP40	M	1,08	60,67	60,67
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	6,36	1,87	1,87
Composição	11	TAMPA CAIXA D'ÁGUA PPCI	UN		2.344,54	2.345,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	28,13	29,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16666667	24,26	25,72
COTAÇÃO	005	TAMPA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,08	2.162,79	2.162,79

Data			Responsável Técnico:	ESTEVÃO LEÃO MARQUES		
			CREA/CAU:	CREARS228985		