CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**01**	**ADMINISTRACAO LOCAL**	**MÊS**		**25.765,37**	**28.157,27**
SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.280,74	4.643,18
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6	10.757,64	11.968,97
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,3	21.419,34	23.908,02
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.272,55	4.725,80
SINAPI-I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	15	22,70	22,70
SINAPI-I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	100	1,18	1,18
SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	40	96,83	99,40
Composição	**02**	**ENCHIMENTO COM TIJOLOS MACIÇOS REQUEIMADO**	**UN**		**296,94**	**310,58**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,92	22,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,60	31,21
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,742273	0,58	0,58
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,257727	766,20	785,51
Composição	**03**	**EXECUÇÃO DE ANCORAGEM PARA O BARRILETE DE RECALQUE EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM TIRANTES E CHUMBADORES, CONFORME PROJETO**	**UN**		**795,80**	**851,72**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	28,39	30,97
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	23,06	25,02
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,16	8,74	8,74
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4	30,19	30,19
SINAPI-I	39574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	8	3,93	3,93
Composição	**04**	**PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**M2**		**495,41**	**497,29**
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	439,50	439,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	28,60	31,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	20,92	22,64
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,1	7,88	7,88
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1	17,57	17,57
Composição	**05**	**INSTALAÇÃO DE PÓRTICO GIRATÓRIO PARA RETIRADA DAS BOMBAS**	**UN**		**1.160,55**	**1.094,64**
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	21,87	23,83
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	24,68	26,96
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,31	35,25
COPASA	65002374	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0MPA, INCLUSIVE ARMACAO	M3	0,064	2.457,34	0,00
Composição	**06**	**PRÉ OPERAÇÃO DO SISTEMA**	**MES**		**25.950,48**	**22.337,64**
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	22,52	24,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	20,92	22,64
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	38,10	42,32
SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	44	117,59	131,52
SINAPI-I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5000	1,18	1,18
SINAPI-I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	20	22,70	22,70
COPASA	65001115	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	8	174,31	0,00
COPASA	65001114	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	8	450,72	0,00
SINAPI-I	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	3	51,88	51,88
SINAPI-I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	15	13,04	13,04
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	15	17,09	17,09
SINAPI-I	38401	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	UN	3	62,63	62,63
Composição	**07**	**PÓRTICO GIRATORIO DE COLUNA, CAP. 250 KG, PARA IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DAS BOMBAS, INCLUSIVE TALHA MANUAL E TROLEI CAP. 250 KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, CONFORME PROJETO**	**UN**		**8.048,96**	**269,25**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	20,92	22,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	28,60	31,21
COPASA	65001130	TALHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 500 KG, ELEVACAO DE 5,0 M E CARRO TROLE MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	1	1.459,65	0,00
COPASA-I	35000736	GUINCHO DE COLUNA ELETRICO, TRIFASICO, COM CABO, CAPACIDADE 330 KG E CACAMBA DE 60 LITROS	UN	1	6.341,71	0,00
Composição	**08**	**MURO DE ARRIMO**	**UN**		**34.437,15**	**14.630,76**
COPASA	65000243	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM, P/ ESTRUTURAS	M2	85	99,50	0,00
COPASA	65003743	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	M2	85	27,05	0,00
COPASA	65003652	CONCRETO FCK 25 MPA USINADO - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, BOMBEAMENTO/LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,5	707,61	0,00
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,5	457,33	464,14
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,5	296,29	321,74
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	713	15,70	16,26
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132	13,66	14,08
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

20/10/2025
Data

Responsável Técnico: ALBERTO OLIVEIRA CHAVES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
			CREA/CAU:		68765/D	

_