



COMPOSIÇÕES AUXILIARES:				Natal, 02 de setembro de 2025		
Nº PROCESSO:	23077.011364/2025-93			BDI:	GERAL:	22,69%
OBRA / SERV.:	ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO IMT CLÍNICO PARA FINS DE LEGALIZAÇÃO JUNTO À SEMURB				EQUIP.:	18,49%
LOCALIDADE:	INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL - IMT - QUINTAS - NATAL / RN			LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	115,21%
FONTES DE REF.:	SINAPI 07/2025				MENSALISTA:	70,86%
RESPONSÁVEIS:	LUCIANA FERNANDES DE AZEVEDO FARIAS			VALOR GLOBAL (R\$)		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
Aux 1	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,10
1	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,21	0,21
2	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,44	0,44
8	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
						MÃO DE OBRA (COM LS):	18,97	PREÇO UNIT.: 26,10
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	10,24

Aux 2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			22,52
1	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,31	0,31
2	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,95	14,95
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,61	0,61
8	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,39	1,39
						MÃO DE OBRA (COM LS):	15,26	PREÇO UNIT.: 22,52
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	8,24

Aux 3	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	COMPOSIÇÃO	M³			405,70
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,34330000	22,52	52,77
2	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,48110000	28,20	41,76
3	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,76230000	1,93	1,47
4	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,71880000	0,38	0,27
5	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,82690000	100,00	82,69
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	212,01940000	0,69	146,29
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,57820000	139,14	80,45
						MÃO DE OBRA (COM LS):	68,41	PREÇO UNIT.: 405,70
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	36,94

Aux 4	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	COMPOSIÇÃO	M²			22,51
1	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,45290000	29,79	13,49
2	SINAPI	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	MATERIAL	L	0,32570000	27,71	9,02
						MÃO DE OBRA (COM LS):	9,35	PREÇO UNIT.: 22,51
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	5,05

Aux 5	SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			24,99
1	SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,09	0,09
2	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,74	18,74
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,89	0,89
						MÃO DE OBRA (COM LS):	18,83	PREÇO UNIT.: 24,99
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	10,17

Aux 6	SINAPI	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,32
1	SINAPI	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,21	0,21

2	SINAPI	00012872	GESSEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,97	PREÇO UNIT.:	26,32
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,24	

Aux 7	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			22,81
1	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,38	15,38
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,61	0,61
8	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,39	1,39
MÃO DE OBRA (COM LS):						15,55	PREÇO UNIT.:	22,81
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	8,40	

Aux 8	SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			25,50
1	SINAPI	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,28	0,28
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
3	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
5	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
6	SINAPI	00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	19,06	19,06
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,89	0,89
MÃO DE OBRA (COM LS):						19,34	PREÇO UNIT.:	25,50
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,44	

Aux 9	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,32
1	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,29	0,29
2	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,33	16,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,31	0,31
8	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,13	1,13
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,62	PREÇO UNIT.:	23,32
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	8,97	

Aux 10	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			25,29
1	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,32	0,32
2	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,27	18,27
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,31	0,31
8	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,13	1,13
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,59	PREÇO UNIT.:	25,29
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,04	

Aux 11	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			24,31
1	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,60	0,60
2	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,33	16,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,26	1,26
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,93	PREÇO UNIT.:	24,31

		LEIS SOCIAIS (LS):		115,21%	9,14		
Aux 12	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	29,74	
1	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,80
2	SINAPI	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	21,56
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,26
				MÃO DE OBRA (COM LS):		22,36	PREÇO UNIT.: 29,74
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	12,07	
Aux 13	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÃO	UN	29,82	
1	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	10,98
2	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	18,84
				MÃO DE OBRA (COM LS):		14,15	PREÇO UNIT.: 29,82
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	7,64	
Aux 14	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	UN	5,68	
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,04380000	24,31
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,15560000	29,74
				MÃO DE OBRA (COM LS):		4,22	PREÇO UNIT.: 5,68
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,28	
Aux 15	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÃO	UN	18,56	
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,29100000	24,31
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,29100000	29,74
3	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,00090000	633,23
4	SINAPI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,00000000	2,28
				MÃO DE OBRA (COM LS):		11,54	PREÇO UNIT.: 18,56
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	6,24	
Aux 16	PRÓPRIO	06.48	ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES	COMPOSIÇÃO	UN	1,79	
1	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,05000000	33,11
2	PRÓPRIO	INFRA2848	ETIQUETA AUTOADESIVA BRANCA 12MM LAMINADA PARA IDENTIFICAÇÃO AFIXADA EM ESPELHO OU DISPOSITIVO.	MATERIAL	M	0,02000000	7,16
				MÃO DE OBRA (COM LS):		1,29	PREÇO UNIT.: 1,79
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,69	
Aux 17	PRÓPRIO	ELET04.0084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA COM FURO DE 3/8" EM PLACA ESPELHO 4X2"	COMPOSIÇÃO	UN	3,68	
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,12400000	29,74
				MÃO DE OBRA (COM LS):		2,77	PREÇO UNIT.: 3,68
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	1,50	
Aux 18	PRÓPRIO	ELET03.0516	CAIXA RETANGULAR PVC DE SOBREPOR, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	10,39	
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13500000	29,74
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13500000	24,31
3	ORSE	483	CAIXA SOBREPOR 4" X 2" EM PVC	MATERIAL	UN	1,00000000	3,10
				MÃO DE OBRA (COM LS):		5,30	PREÇO UNIT.: 10,39
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,86	
Aux 19	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³	633,23	
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	8,57000000	22,52
2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,07000000	100,00
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	482,96000000	0,69
				MÃO DE OBRA (COM LS):		130,78	PREÇO UNIT.: 633,23
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	70,62	
Aux 20	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	MES	27.624,64	
1	SINAPI	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MES	1,00000000	299,03
2	SINAPI	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	1,00000000	26.891,29
3	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	MES	1,00000000	270,51
4	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	MES	1,00000000	15,46
5	SINAPI	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	2,35

6	SINAPI	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	146,00	146,00
						MÃO DE OBRA (COM LS):	27.190,32	PREÇO UNIT.: 27.624,64
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	11.148,03
Aux 21	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	MES			10.282,48
1	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MES	1,00000000	153,08	153,08
2	SINAPI	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	1,00000000	9.585,98	9.585,98
3	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	MES	1,00000000	270,51	270,51
4	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	MES	1,00000000	15,46	15,46
5	SINAPI	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	15,46	15,46
6	SINAPI	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	241,99	241,99
						MÃO DE OBRA (COM LS):	9.739,06	PREÇO UNIT.: 10.282,48
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	3.993,01
Aux 22	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			29,79
1	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,30	0,30
2	SINAPI	00004783	PINTOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	20,33	20,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	2,05	2,05
8	SINAPI	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,85	1,85
						MÃO DE OBRA (COM LS):	20,63	PREÇO UNIT.: 29,79
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	11,14
Aux 23	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			25,73
1	SINAPI	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,24	0,24
2	SINAPI	00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,33	16,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	2,05	2,05
8	SINAPI	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,85	1,85
						MÃO DE OBRA (COM LS):	16,57	PREÇO UNIT.: 25,73
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	8,95
Aux 24	SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			29,79
1	SINAPI	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,30	0,30
2	SINAPI	00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	20,33	20,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	2,05	2,05
8	SINAPI	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,85	1,85
						MÃO DE OBRA (COM LS):	20,63	PREÇO UNIT.: 29,79
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	11,14
Aux 25	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,38
1	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,27	0,27
2	SINAPI	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
						MÃO DE OBRA (COM LS):	19,03	PREÇO UNIT.: 26,38
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	10,28
Aux 26	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	COMPOSIÇÃO	UN			311,41
1	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	101,00	101,00
2	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	10,56	10,56
3	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	199,85	199,85
						MÃO DE OBRA (COM LS):	17,45	PREÇO UNIT.: 311,41

						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	9,41		
Aux 27	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN				254,64	
1	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	93,49		93,49	
2	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	10,56		10,56	
3	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	150,59		150,59	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	26,22	PREÇO UNIT.:	254,64	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	14,15		
Aux 28	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	M				19,72	
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,32790000	23,32		7,64	
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,32790000	25,29		8,29	
3	SINAPI	00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MATERIAL	M	1,04930000	3,48		3,65	
4	SINAPI	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,07650000	1,89		0,14	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	11,54	PREÇO UNIT.:	19,72	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	6,23		
Aux 29	SINAPI	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN				9,17	
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13110000	23,32		3,05	
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13110000	25,29		3,31	
3	SINAPI	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,00470000	60,63		0,28	
4	SINAPI	00001926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,00000000	2,07		2,07	
5	SINAPI	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,00600000	68,69		0,41	
6	SINAPI	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,02910000	1,89		0,05	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	4,62	PREÇO UNIT.:	9,17	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,49		
Aux 30	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN				12,31	
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13120000	23,32		3,05	
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13120000	25,29		3,31	
3	SINAPI	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,00590000	60,63		0,35	
4	SINAPI	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,00700000	68,69		0,48	
5	SINAPI	00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MATERIAL	UN	1,00000000	5,07		5,07	
6	SINAPI	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,03150000	1,89		0,05	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	4,62	PREÇO UNIT.:	12,31	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,49		
Aux 31	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	UN				10,61	
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,17480000	23,32		4,07	
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,17480000	25,29		4,42	
3	SINAPI	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,00710000	60,63		0,43	
4	SINAPI	00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MATERIAL	UN	1,00000000	1,00		1,00	
5	SINAPI	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,00900000	68,69		0,61	
6	SINAPI	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,04370000	1,89		0,08	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	6,15	PREÇO UNIT.:	10,61	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	3,32		
Aux 32	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M				7,46	
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,06600000	23,32		1,53	
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,23480000	25,29		5,93	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	5,47	PREÇO UNIT.:	7,46	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,95		
Aux 33	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	COMPOSIÇÃO	M				14,38	
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,08300000	23,32		1,93	
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,36500000	25,29		9,23	
3	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,00510000	633,23		3,22	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	8,83	PREÇO UNIT.:	14,38	
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	4,77		
Aux 34	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H				23,86	
1	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,18		0,18	
2	SINAPI	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,33		16,33	

3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,51	PREÇO UNIT.:	23,86
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	8,92	

Aux 35	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,32
1	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,21	0,21
2	SINAPI	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,97	PREÇO UNIT.:	26,32
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,24	

Aux 36	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,70
1	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,24	0,24
2	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,33	16,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,44	0,44
8	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,57	PREÇO UNIT.:	23,70
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	8,95	

Aux 37	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,82
1	SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,21	0,21
2	SINAPI	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,26	14,26
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						14,47	PREÇO UNIT.:	21,82
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	7,81	

Aux 38	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			34,93
1	SINAPI	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,30	0,30
2	SINAPI	00006160	SOLDADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	26,34	26,34
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,21	1,21
8	SINAPI	00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,82	1,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						26,64	PREÇO UNIT.:	34,93
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	14,39	

Aux 39	ORSE	12517	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	COMPOSIÇÃO	M			38,17
1	ORSE	13335	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) JEM BORDAS DE ESPELHO	MATERIAL	M	1,00000000	38,17	38,17
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	38,17
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 40	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,50
1	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,39	0,39
2	SINAPI	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08

7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						19,15	PREÇO UNIT.:	26,50
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,34	

Aux 41	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			539,72
1	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	3,42000000	28,20	96,44
2	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,80000000	1,93	1,54
3	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	2,62000000	0,38	0,99
4	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,07000000	100,00	107,00
5	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	483,70000000	0,69	333,75
MÃO DE OBRA (COM LS):						75,38	PREÇO UNIT.:	539,72
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	40,70	

Aux 42	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	COMPOSIÇÃO	M³			484,29
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,53330000	22,52	57,04
2	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,60460000	28,20	45,24
3	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,82590000	1,93	1,59
4	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,77870000	0,38	0,29
5	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,75580000	100,00	75,58
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	322,97770000	0,69	222,85
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,58720000	139,14	81,70
MÃO DE OBRA (COM LS):						74,03	PREÇO UNIT.:	484,29
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	39,97	

Aux 43	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,38
1	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,27	0,27
2	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						19,03	PREÇO UNIT.:	26,38
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,28	

Aux 44	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	COMPOSIÇÃO	M³			445,01
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,32750000	22,52	52,41
2	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,46950000	28,20	41,43
3	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,75630000	1,93	1,45
4	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	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,71310000	0,38	0,27
5	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,80460000	100,00	80,46
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	273,06300000	0,69	188,41
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,57920000	139,14	80,58
MÃO DE OBRA (COM LS):						67,90	PREÇO UNIT.:	445,01
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	36,67	

Aux 45	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	COMPOSIÇÃO	M²			101,83
1	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,73100000	23,70	17,32
2	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,71800000	26,10	44,83
3	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,01400000	32,66	0,45
4	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,05600000	31,27	1,75
5	SINAPI	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	0,31500000	55,42	17,45

6	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,00955000	6,71	0,06
7	SINAPI	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,21800000	13,03	15,87
8	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,72200000	4,56	3,29
9	SINAPI	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	KG	0,00800000	22,81	0,18
10	SINAPI	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MATERIAL	KG	0,00900000	24,78	0,22
11	SINAPI	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,01500000	27,62	0,41
MÃO DE OBRA (COM LS):						46,46	PREÇO UNIT.:	101,83
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	25,08	

Aux 46	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,32
1	SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,21	0,21
2	SINAPI	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,76	18,76
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,97	PREÇO UNIT.:	26,32
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	10,24	

Aux 47	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP			10,26
1	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,58	0,58
2	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,15	0,15
3	SINAPI	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,72	0,72
4	SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	8,81	8,81
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	10,26
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 48	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI			0,73
1	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,58	0,58
2	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,15	0,15
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,73
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 49	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP			11,31
1	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,99	0,99
2	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,22	0,22
3	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,23	1,23
4	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	8,87	8,87
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	11,31
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 50	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI			1,21
1	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,99	0,99
2	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,22	0,22
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	1,21
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 51	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,92
1	SINAPI	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,24	0,24
2	SINAPI	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,33	16,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,78	0,78
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,31	1,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,57	PREÇO UNIT.:	23,92
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	8,95	

Aux 52	PRÓPRIO	ELET03.0539	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	COMPOSIÇÃO	M			54,17
1	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,18330000	26,32	4,82
2	SETOP	EQED-23061	MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA PESO*: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9,2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	7,79	7,79
3	SETOP	MATED-26580	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90-120A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E309L-17 APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	MATERIAL	KG	0,33333460	124,68	41,56
MÃO DE OBRA (COM LS):						3,48	PREÇO UNIT.:	54,17
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	1,88	

Aux 53	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,21
1	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	18,76	0,21
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,21	PREÇO UNIT.:	0,21
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,11	

Aux 54	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,31
1	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,02120000	14,95	0,31
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,31	PREÇO UNIT.:	0,31
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,17	

Aux 55	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			28,20
1	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,18	0,18
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
3	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
5	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
6	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	21,86	21,86
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,89	0,89
MÃO DE OBRA (COM LS):						22,04	PREÇO UNIT.:	28,20
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	11,90	

Aux 56	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	COMPOSIÇÃO	CHP			1,93
1	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,31	0,31
2	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,07	0,07
3	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,34	0,34
4	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,21	1,21
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	1,93
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 57	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	COMPOSIÇÃO	CHI			0,38
1	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,31	0,31
2	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,07	0,07
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,38
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,00	

Aux 58	SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,09
1	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00509000	18,74	0,09
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,09	PREÇO UNIT.:	0,09
LEIS SOCIAIS (LS):						115,21%	0,05	

Aux 59	SINAPI	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,21
1	SINAPI	00012872	GESSEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	18,76	0,21
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,21	PREÇO UNIT.: 0,21
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,11
Aux 60	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,17
1	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	15,38	0,17
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,17	PREÇO UNIT.: 0,17
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,09
Aux 61	SINAPI	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,28
1	SINAPI	00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	19,06	0,28
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,28	PREÇO UNIT.: 0,28
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,15
Aux 62	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,29
1	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01798000	16,33	0,29
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,29	PREÇO UNIT.: 0,29
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,16
Aux 63	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,32
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01798000	18,27	0,32
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,32	PREÇO UNIT.: 0,32
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,17
Aux 64	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,60
1	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,03732000	16,33	0,60
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,60	PREÇO UNIT.: 0,60
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,32
Aux 65	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,80
1	SINAPI	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,03732000	21,56	0,80
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,80	PREÇO UNIT.: 0,80
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,43
Aux 66	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÃO	UN			10,98
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,12800000	24,31	3,11
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,12800000	29,74	3,80
3	SINAPI	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,00000000	2,68	2,68
4	SINAPI	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MATERIAL	UN	1,00000000	1,39	1,39
						MÃO DE OBRA (COM LS):	5,03	PREÇO UNIT.: 10,98
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,72
Aux 67	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÃO	UN			18,84
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,23200000	24,31	5,63
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,23200000	29,74	6,89
3	SINAPI	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	UN	1,00000000	6,32	6,32
						MÃO DE OBRA (COM LS):	9,12	PREÇO UNIT.: 18,84
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	4,92
Aux 68	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			33,11
1	SINAPI	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,77	0,77
2	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	24,96	24,96
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	1,26	1,26
						MÃO DE OBRA (COM LS):	25,73	PREÇO UNIT.: 33,11
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	13,89
Aux 69	SINAPI	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO	MES			299,03
1	SINAPI	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	0,01112000	26.891,29	299,03
						MÃO DE OBRA (COM LS):	299,03	PREÇO UNIT.: 299,03
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	122,60
Aux 70	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO	MES			153,08
1	SINAPI	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	0,01597000	9.585,98	153,08

				MÃO DE OBRA (COM LS):		153,08	PREÇO UNIT.:	153,08
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	62,76		
Aux 71	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,30
1	SINAPI	00004783	PINTOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	20,33	0,30
				MÃO DE OBRA (COM LS):		0,30	PREÇO UNIT.:	0,30
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,16		
Aux 72	SINAPI	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,24
1	SINAPI	00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	16,33	0,24
				MÃO DE OBRA (COM LS):		0,24	PREÇO UNIT.:	0,24
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,13		
Aux 73	SINAPI	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,30
1	SINAPI	00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	20,33	0,30
				MÃO DE OBRA (COM LS):		0,30	PREÇO UNIT.:	0,30
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,16		
Aux 74	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,27
1	SINAPI	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	18,76	0,27
				MÃO DE OBRA (COM LS):		0,27	PREÇO UNIT.:	0,27
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,15		
Aux 75	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN			101,00
1	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,17400000	25,29	4,40
2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,05480000	22,52	1,23
3	SINAPI	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,04800000	3,14	0,15
4	SINAPI	00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	MATERIAL	UN	1,00000000	95,22	95,22
				MÃO DE OBRA (COM LS):		4,08	PREÇO UNIT.:	101,00
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,20		
Aux 76	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN			10,56
1	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,08450000	25,29	2,13
2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,02660000	22,52	0,59
3	SINAPI	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,03320000	3,14	0,10
4	SINAPI	00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLRES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	MATERIAL	UN	1,00000000	7,74	7,74
				MÃO DE OBRA (COM LS):		1,98	PREÇO UNIT.:	10,56
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	1,07		
Aux 77	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN			199,85
1	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,47740000	26,38	12,59
2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,15040000	22,52	3,38
3	SINAPI	00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MATERIAL	UN	1,00000000	174,83	174,83
4	SINAPI	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,29740000	30,46	9,05
				MÃO DE OBRA (COM LS):		11,39	PREÇO UNIT.:	199,85
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	6,15		
Aux 78	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN			93,49
1	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,17400000	25,29	4,40
2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,05480000	22,52	1,23
3	SINAPI	00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	MATERIAL	UN	0,04800000	3,14	0,15
4	SINAPI	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	MATERIAL	UN	1,00000000	87,71	87,71
				MÃO DE OBRA (COM LS):		4,08	PREÇO UNIT.:	93,49
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	2,20		
Aux 79	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÃO	UN			150,59
1	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,84580000	26,38	22,31
2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,26650000	22,52	6,00
3	SINAPI	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MATERIAL	KG	0,52710000	30,46	16,05
4	SINAPI	00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	MATERIAL	UN	1,00000000	106,23	106,23
				MÃO DE OBRA (COM LS):		20,16	PREÇO UNIT.:	150,59
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	10,89		
Aux 80	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,18
1	SINAPI	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	16,33	0,18
				MÃO DE OBRA (COM LS):		0,18	PREÇO UNIT.:	0,18
				LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,10		

Aux 81	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,21
1	SINAPI	00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	18,76	0,21
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,21	PREÇO UNIT.: 0,21
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,11
Aux 82	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,24
1	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	16,33	0,24
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,24	PREÇO UNIT.: 0,24
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,13
Aux 83	SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,21
1	SINAPI	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	14,26	0,21
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,21	PREÇO UNIT.: 0,21
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,11
Aux 84	SINAPI	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,30
1	SINAPI	00006160	SOLDADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	26,34	0,30
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,30	PREÇO UNIT.: 0,30
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,16
Aux 85	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,39
1	SINAPI	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,02120000	18,76	0,39
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,39	PREÇO UNIT.: 0,39
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,21
Aux 86	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,27
1	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	18,76	0,27
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,27	PREÇO UNIT.: 0,27
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,15
Aux 87	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP			32,66
1	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	31,14	31,14
2	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,11	0,11
3	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,02	0,02
4	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,08	0,08
5	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,31	1,31
						MÃO DE OBRA (COM LS):	24,98	PREÇO UNIT.: 32,66
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	13,49
Aux 88	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI			31,27
1	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	31,14	31,14
2	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,11	0,11
3	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,02	0,02
						MÃO DE OBRA (COM LS):	24,98	PREÇO UNIT.: 31,27
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	13,49
Aux 89	SINAPI	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,21
1	SINAPI	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	18,76	0,21
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,21	PREÇO UNIT.: 0,21
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,11
Aux 90	SINAPI	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,58
1	SINAPI	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00005330	10.941,06	0,58
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,58
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 91	SINAPI	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,15
1	SINAPI	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5.5 A 6.0 HP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00001430	10.941,06	0,15
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,15
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 92	SINAPI	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,72

1	SINAPI	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00006670	10.941,06	0,72
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,72
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 93	SINAPI	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			8,81
1	SINAPI	00004222	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	1,44000000	6,12	8,81
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 8,81
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 94	SINAPI	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,99
1	SINAPI	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00006400	15.197,11	0,97
2	SINAPI	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	MATERIAL	UN	0,00006400	327,40	0,02
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,99
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 95	SINAPI	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,22
1	SINAPI	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00001480	15.197,11	0,22
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,22
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 96	SINAPI	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			1,23
1	SINAPI	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00008000	15.197,11	1,21
2	SINAPI	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	MATERIAL	UN	0,00008000	327,40	0,02
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 1,23
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 97	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			8,87
1	SINAPI	00004222	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	1,45000000	6,12	8,87
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 8,87
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 98	SINAPI	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,24
1	SINAPI	00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01476000	16,33	0,24
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,24	PREÇO UNIT.: 0,24
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,13
Aux 99	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,18
1	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00831000	21,86	0,18
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,18	PREÇO UNIT.: 0,18
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,10
Aux 100	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	COMPOSIÇÃO	H			0,31
1	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00006400	4.990,00	0,31
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,31
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 101	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	COMPOSIÇÃO	H			0,07
1	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00001480	4.990,00	0,07
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,07
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00
Aux 102	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	COMPOSIÇÃO	H			0,34
1	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00007000	4.990,00	0,34
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,34
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00

Aux 103	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	COMPOSIÇÃO	H				1,21
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FRANQUIA	KWH	1,25000000	0,97	1,21	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	1,21
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
Aux 104	SINAPI	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H				0,77
1	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,03087000	24,96	0,77	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,77	PREÇO UNIT.:	0,77
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,42	
Aux 105	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H				31,14
1	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,28	0,28	
2	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	24,70	24,70	
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	3,04	3,04	
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,71	0,71	
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	1,43	1,43	
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MATERIAL	H	1,00000000	0,08	0,08	
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,01	0,01	
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MATERIAL	H	1,00000000	0,89	0,89	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	24,98	PREÇO UNIT.:	31,14
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	13,49	
Aux 106	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H				0,11
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00007200	1.655,20	0,11	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,11
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
Aux 107	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H				0,02
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00001480	1.655,20	0,02	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,02
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
Aux 108	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H				0,08
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	UN	0,00005000	1.655,20	0,08	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,08
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
Aux 109	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H				1,31
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	FRANQUIA	KWH	1,36000000	0,97	1,31	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	1,31
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,00	
Aux 110	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H				0,28
1	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01154000	24,70	0,28	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,28	PREÇO UNIT.:	0,28
						LEIS SOCIAIS (LS):	115,21%	0,15	



ORÇAMENTO (COMPOSIÇÕES AUXILIARES) Nº 14/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2025 12:30)
LUCIANA FERNANDES DE AZEVEDO FARIAS
TERCEIRIZADO
CPF: ###.###.624-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **14**, ano: **2025**, tipo:
ORÇAMENTO (COMPOSIÇÕES AUXILIARES), data de emissão: **03/09/2025** e o código de verificação:
0b059917d8