



COMPOSIÇÕES AUXILIARES:

Natal, 30 de agosto de 2023

Nº PROCESSO:	23077.006521/2022-04	BDI:	GERAL:	28,94%
OBRA / SERV.:	46_2023 - REFORMA DO LABORATÓRIO NPITI PROTOTIPAGEM		EQUIP.:	19,65%
LOCALIDADE:	CAMPUS UNIVERSITÁRIO CENTRAL - NATAL-RN	LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	85,34%
FONTES DE REF.:	SINAPI 07/2023		MENSALISTA:	46,96%
				VALOR GLOBAL (R\$)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL	
Aux 1	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,27	
1	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,25	0,25	
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47	
3	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63	
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14	
5	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07	
6	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01	
7	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82	
8	SINAPI	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	0.0	H	1,00000000	20,88	20,88	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	26,27
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	

Aux 2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			17,77	
1	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,25	0,25	
2	SINAPI	00006111	SERVEnte DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	11,37	11,37	
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47	
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63	
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14	
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07	
7	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,59	0,59	
8	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,25	1,25	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	11,62	PREÇO UNIT.:	17,77
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	5,35	

Aux 3	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHP			169,57	
1	SINAPI	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	64,00	64,00	
2	SINAPI	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	39,72	39,72	
3	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	25,15	25,15	
4	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	35,84	35,84	
5	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	4,86	4,86	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	20,01	PREÇO UNIT.:	169,57
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	9,20	

Aux 4	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHI			65,85	
1	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	25,15	25,15	
2	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	35,84	35,84	
3	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	4,86	4,86	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	20,01	PREÇO UNIT.:	65,85
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	9,20	

Aux 5	SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	CHP			25,18
-------	--------	------	---	-------------------	------------	--	--	--------------

1	SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,55	1,55
2	SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	22,25	22,25
3	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,24	1,24
4	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
MÃO DE OBRA (COM LS):						17,11	PREÇO UNIT.:	25,18
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,87	

Aux 6	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	CHI			23,63
1	SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	22,25	22,25
2	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,24	1,24
3	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
MÃO DE OBRA (COM LS):						17,11	PREÇO UNIT.:	23,63
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,87	

Aux 7	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,62
1	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,33	0,33
2	SINAPI	00004750	PEDREIRO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,97	14,97
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,84	0,84
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,17	1,17
MÃO DE OBRA (COM LS):						15,30	PREÇO UNIT.:	21,62
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,04	

Aux 8	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	COMPOSIÇÃO	TXKM			0,87
1	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,00450000	194,70	0,87
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,08	PREÇO UNIT.:	0,87
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,04	

Aux 9	SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			19,42
1	SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,07	0,07
2	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,21	14,21
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						14,28	PREÇO UNIT.:	19,42
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	6,57	

Aux 10	PRÓPRIO	AUX.73355	ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROCEIRO FIXA TOCO MOTOR DIESEL132CV (CF)/MOTORISTA	COMPOSIÇÃO	H			113,62
1	SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	28,33	28,33
2	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00012800	588.651,54	75,34
3	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	1,55000000	5,20	8,06
4	SINAPI	00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	MATERIAL	L	0,02600000	42,00	1,09
5	SINAPI	00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	MATERIAL	KG	0,01300000	61,66	0,80
MÃO DE OBRA (COM LS):						23,19	PREÇO UNIT.:	113,62
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	10,67	

Aux 11	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			17,21
1	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,21	0,21
2	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	11,36	11,36

3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,32	0,32
8	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,01	1,01
MÃO DE OBRA (COM LS):						11,57	PREÇO UNIT.:	17,21
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	5,32	

Aux 12	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	20,50		
1	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,19	14,19
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,49	0,49
8	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,34	1,34
MÃO DE OBRA (COM LS):						14,36	PREÇO UNIT.:	20,50
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	6,61	

Aux 13	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	20,78		
1	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,28	0,28
2	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,86	14,86
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,32	0,32
8	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,01	1,01
MÃO DE OBRA (COM LS):						15,14	PREÇO UNIT.:	20,78
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	6,96	

Aux 14	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H	24,73		
1	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,69	0,69
2	SINAPI	00002436	ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	17,73	17,73
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,14	1,14
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,42	PREÇO UNIT.:	24,73
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	8,47	

Aux 15	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	COMPOSIÇÃO	M³	445,48		
1	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,50000000	22,65	101,92
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	1,05000000	1,78	1,86
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	3,45000000	0,33	1,13
4	SINAPI	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,16000000	100,00	116,00
5	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	#####	0,48	83,56
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	141,01
MÃO DE OBRA (COM LS):						78,80	PREÇO UNIT.:	445,48
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	36,25	

Aux 16	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600	COMPOSIÇÃO	M³	425,97		
---------------	---------------	--------------	---	-------------------	-----------	---------------	--	--

1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,79000000	17,77	14,03
2	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	3,65000000	22,65	82,67
3	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,85000000	5,02	4,26
4	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	2,80000000	1,40	3,92
5	SINAPI	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,18000000	100,00	118,00
6	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	#####	0,48	75,57
7	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	127,52
MÃO DE OBRA (COM LS):						73,09	PREÇO UNIT.:	425,97
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	33,62	

Aux 17	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	COMPOSIÇÃO	M²			179,13
1	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,17900000	17,14	3,06
2	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,79200000	20,50	16,23
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	0,05600000	27,37	1,53
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	0,22400000	26,09	5,84
5	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	4,22800000	5,70	24,09
6	SINAPI	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,12800000	21,36	2,73
7	SINAPI	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	4,44800000	28,25	125,65
MÃO DE OBRA (COM LS):						19,16	PREÇO UNIT.:	179,13
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	8,82	

Aux 18	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG			12,16
1	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00510000	17,68	0,09
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,03100000	22,96	0,71
3	SINAPI	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,07000000	10,62	11,36
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,58	PREÇO UNIT.:	12,16
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,26	

Aux 19	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO	M³			461,60
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,02670000	17,77	36,01
2	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,27680000	22,65	28,91
3	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,65720000	5,02	3,29
4	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,61970000	1,40	0,86
5	SINAPI	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,76090000	100,00	76,09
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	234,11
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,59120000	139,26	82,33
MÃO DE OBRA (COM LS):						45,91	PREÇO UNIT.:	461,60
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	21,12	

Aux 20	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG			12,26
1	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00260000	17,68	0,04
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,01620000	22,96	0,37
3	SINAPI	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11000000	10,68	11,85
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,30	PREÇO UNIT.:	12,26
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,14	

Aux 21	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			17,14
1	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,16	0,16
2	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	10,84	10,84
3	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14

6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,49	0,49
8	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,34	1,34
MÃO DE OBRA (COM LS):						11,00	PREÇO UNIT.:	17,14
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	5,06	

Aux 22	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			19,85
1	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,20	0,20
2	SINAPI	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	13,51	13,51
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,49	0,49
8	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,34	1,34
MÃO DE OBRA (COM LS):						13,71	PREÇO UNIT.:	19,85
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	6,31	

Aux 23	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	COMPOSIÇÃO	M²			174,73
1	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,02430000	643,04	15,62
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,60000000	21,62	12,97
3	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,78000000	17,77	13,86
4	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,18000000	19,85	3,57
5	SINAPI	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MATERIAL	M²	1,05000000	69,19	72,64
6	SINAPI	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MATERIAL	KG	0,90000000	62,30	56,07
MÃO DE OBRA (COM LS):						22,60	PREÇO UNIT.:	174,73
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	10,39	

Aux 24	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			20,38
1	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,53	0,53
2	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	13,54	13,54
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,14	1,14
MÃO DE OBRA (COM LS):						14,07	PREÇO UNIT.:	20,38
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	6,47	

Aux 25	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	UN			10,13
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,12800000	20,38	2,60
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,12800000	24,73	3,16
3	SINAPI	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,00000000	2,88	2,88
4	SINAPI	00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,00000000	1,49	1,49
MÃO DE OBRA (COM LS):						4,16	PREÇO UNIT.:	10,13
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	1,91	

Aux 26	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	UN			30,78
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,51100000	20,38	10,41
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,51100000	24,73	12,63
3	SINAPI	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,00000000	7,74	7,74
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,60	PREÇO UNIT.:	30,78
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,64	

Aux 27	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN			3,38
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,02300000	17,21	0,39
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,14400000	20,78	2,99
						MÃO DE OBRA (COM LS):	2,44	PREÇO UNIT.: 3,38
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	1,13

Aux 28	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			27,50
1	SINAPI	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,66	0,66
2	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	20,53	20,53
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,14	1,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	21,19	PREÇO UNIT.: 27,50
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	9,75

Aux 29	PRÓPRIO	ELET04.0131	BARRAMENTO NEUTRO/TERRA, BARRA CHATA PERFURADA, MÍNIMO 0,2 M, FIXADA POR PARAFUSOS DE LATÃO E ISOLADORES EPÓXI, CORRENTE MÍNIMA DE 150 A E NO MÍNIMO 12 CONEXÕES, CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN			83,14
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30000000	20,38	6,11
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30000000	24,73	7,41
3	SIURB INFRA	54026	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	MATERIAL	M	0,40000000	104,20	41,68
4	AGETOP CIVIL	3341	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	MATERIAL	UN	2,00000000	8,67	17,34
5	SUDECAP	74.05.49	PARAFUSO CABEÇA REDONDA S-10 -6,3X50MM	MATERIAL	UN	12,00000000	0,80	9,60
6	SINAPI	00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	MATERIAL	UN	4,00000000	0,25	1,00
						MÃO DE OBRA (COM LS):	9,75	PREÇO UNIT.: 83,14
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	4,48

Aux 30	PRÓPRIO	ELET03.0339	CHAPA POLICARBONATO TRANSPARENTE ESPESSURA 6 MM PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESPECIFICADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN			141,06
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10000000	24,73	2,47
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10000000	20,38	2,03
3	ORSE	3783	VERGALHÃO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/2"	MATERIAL	M	0,60000000	51,36	30,81
4	ORSE	3784	PORCA SEXTAVADA 1/2"	MATERIAL	UN	16,00000000	0,61	9,76
5	ORSE	208	ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 "	MATERIAL	UN	4,00000000	0,90	3,60
6	CPOS/CDHU	F.04.000.025601	CHAPA EM POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, ESPESSURA DE	MATERIAL	M²	0,20000000	461,95	92,39
						MÃO DE OBRA (COM LS):	3,24	PREÇO UNIT.: 141,06
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	1,49

Aux 31	PRÓPRIO	ELET04.0173	BARRAMENTO TIPO DERIVAÇÃO FASE EM COBRE 99% COM ACABAMENTO TERMO RETRÁTIL, DIMENSÕES 3/8X3/16, CAPACIDADE MÍNIMA 90 A, COMPRIMENTO 16 CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN			41,53
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,67000000	24,73	16,56
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,67000000	20,38	13,65
3	ORSE	4857	BARRA CHATA DE COBRE 1/2" X 1/8"	MATERIAL	KG	0,07160000	150,00	10,74
4	PRÓPRIO	INFRA2511	TUBO ESPAGUETE TERMO RETRÁTIL 16 MM.	MATERIAL	M	0,16000000	3,68	0,58
						MÃO DE OBRA (COM LS):	21,77	PREÇO UNIT.: 41,53
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	10,01

Aux 32	PRÓPRIO	ELET04.0174	BARRAMENTO PRINCIPAL DE COBRE ELETROLÍTICO 99%, DIMENSÕES 3/16X5/18, CAPACIDADE MÍNIMA 176 A, MONTADO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO DE	COMPOSIÇÃO	M			186,92
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,22000000	24,73	5,44
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,22000000	20,38	4,48
3	PRÓPRIO	INFRA2575	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO COM DIMENSÕES 5/8" X 3/16", CAPACIDADE MÍNIMA 176 A.	MATERIAL	M	1,00000000	177,00	177,00
						MÃO DE OBRA (COM LS):	7,15	PREÇO UNIT.: 186,92
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	3,29

Aux 33	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS	COMPOSIÇÃO	H			21,80
---------------	---------------	---------------	---	-------------------	----------	--	--	--------------

1	SINAPI	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,48	0,48
2	SINAPI	00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,01	15,01
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,14	1,14
MÃO DE OBRA (COM LS):						15,49	PREÇO UNIT.:	21,80
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,13	

Aux 34	ORSE	10554	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	COMPOSIÇÃO	H			3,64
1	ORSE	10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	SERVIÇOS	UN	0,00450000	12,54	0,05
2	ORSE	10492	CESTA BÁSICA	MATERIAL	UN	0,00450000	175,00	0,78
3	ORSE	10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	SERVIÇOS	CJ	0,00040000	300,00	0,12
4	ORSE	10592	LIMA CHATA 12"	MATERIAL	UN	0,00010000	36,36	0,00
5	ORSE	10593	PRAIO SIMPLES 30CM	MATERIAL	UN	0,00010000	19,57	0,00
6	ORSE	10596	PROTETOR AURICULAR	MATERIAL	UN	0,00450000	4,90	0,02
7	ORSE	10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	MATERIAL	UN	0,00180000	13,00	0,02
8	ORSE	10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	SERVIÇOS	UN	0,10180000	5,00	0,50
9	ORSE	11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	MATERIAL	UN	0,00110000	25,50	0,02
10	ORSE	11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	MATERIAL	UN	0,00070000	22,80	0,01
11	ORSE	11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	MATERIAL	UN	0,00060000	63,00	0,03
12	ORSE	11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	MATERIAL	UN	0,00040000	60,00	0,02
13	ORSE	11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	MATERIAL	UN	0,00040000	32,30	0,01
14	ORSE	158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	MATERIAL	UN	0,10180000	14,00	1,42
15	ORSE	1651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	MATERIAL	PR	0,00080000	6,35	0,00
16	ORSE	2378	VALE TRANSPORTE	MATERIAL	UN	0,06540000	4,50	0,29
17	ORSE	941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	MATERIAL	UN	0,00150000	184,14	0,27
18	SINAPI	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	EQUIPAMENTO	PAR	0,00230000	13,54	0,03
19	SINAPI	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MATERIAL	PAR	0,00080000	72,24	0,05
20	SINAPI	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,00020000	19,56	0,00
21	SINAPI	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,00060000	15,05	0,00
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	3,64
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 35	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			504,02
1	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,32000000	22,65	97,84
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	1,01000000	1,78	1,79
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	3,31000000	0,33	1,09
4	SINAPI	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,95000000	101,30	96,23
5	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	307,07
MÃO DE OBRA (COM LS):						75,65	PREÇO UNIT.:	504,02
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	34,80	

Aux 36	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,52
1	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,23	0,23
2	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,97	14,97
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,84	0,84
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,17	1,17
MÃO DE OBRA (COM LS):						15,20	PREÇO UNIT.:	21,52
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	6,99	

Aux 37	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			24,65
1	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,25	0,25
2	SINAPI	00004783	PINTOR	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,73	16,73

3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,68	1,68
8	SINAPI	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,68	1,68
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,98	PREÇO UNIT.:	24,65
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,81	

Aux 38	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	COMPOSIÇÃO	H			3,72
1	ORSE	158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	MATERIAL	UN	0,10180000	14,00	1,42
2	ORSE	941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	MATERIAL	UN	0,00150000	184,14	0,27
3	ORSE	1651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	MATERIAL	PR	0,00080000	6,35	0,00
4	ORSE	2378	VALE TRANSPORTE	MATERIAL	UN	0,09410000	4,50	0,42
5	ORSE	4728	TALHADEIRA CHATA 10" TALHADEIRA CHARA 10"	MATERIAL	UN	0,00030000	18,58	0,00
6	ORSE	4729	MARRETA 1 KG COM CABO	MATERIAL	UN	0,00010000	31,50	0,00
7	ORSE	10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	SERVIÇOS	UN	0,00450000	12,54	0,05
8	ORSE	10492	CESTA BÁSICA	MATERIAL	UN	0,00450000	175,00	0,78
9	ORSE	10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	SERVIÇOS	CJ	0,00040000	300,00	0,12
10	ORSE	10596	PROTETOR AURICULAR	MATERIAL	UN	0,00450000	4,90	0,02
11	ORSE	10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	MATERIAL	UN	0,00180000	13,00	0,02
12	ORSE	10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	SERVIÇOS	UN	0,10180000	5,00	0,50
13	ORSE	10788	PÁ QUADRADA	MATERIAL	UN	0,00020000	36,90	0,00
14	SINAPI	00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM	EQUIPAMENTO	UN	0,00020000	202,12	0,04
15	SINAPI	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	EQUIPAMENTO	PAR	0,00230000	13,54	0,03
16	SINAPI	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MATERIAL	PAR	0,00080000	72,24	0,05
17	SINAPI	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,00020000	19,56	0,00
18	SINAPI	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,00060000	15,05	0,00
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	3,72
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 39	ORSE	10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	COMPOSIÇÃO	H			3,58
1	ORSE	158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	MATERIAL	UN	0,10180000	14,00	1,42
2	ORSE	941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	MATERIAL	UN	0,00150000	184,14	0,27
3	ORSE	1651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	MATERIAL	PR	0,00080000	6,35	0,00
4	ORSE	2378	VALE TRANSPORTE	MATERIAL	UN	0,06540000	4,50	0,29
5	ORSE	4174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	MATERIAL	UN	0,00050000	10,80	0,00
6	ORSE	4722	COLHER DE PEDREIRO	MATERIAL	UN	0,00040000	18,80	0,00
7	ORSE	10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	MATERIAL	UN	0,00020000	40,80	0,00
8	ORSE	10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	SERVIÇOS	UN	0,00450000	12,54	0,05
9	ORSE	10492	CESTA BÁSICA	MATERIAL	UN	0,00450000	175,00	0,78
10	ORSE	10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	SERVIÇOS	CJ	0,00040000	300,00	0,12
11	ORSE	10596	PROTETOR AURICULAR	MATERIAL	UN	0,00450000	4,90	0,02
12	ORSE	10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	MATERIAL	UN	0,00180000	13,00	0,02
13	ORSE	10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	SERVIÇOS	UN	0,10180000	5,00	0,50
14	ORSE	10789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	MATERIAL	UN	0,00020000	18,92	0,00
15	ORSE	10790	PRUMO DE FACE	MATERIAL	UN	0,00010000	25,95	0,00
16	ORSE	11243	MARTELO SEM UNHA	MATERIAL	UN	0,00010000	27,50	0,00
17	ORSE	11245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	MATERIAL	UN	0,00070000	11,60	0,00
18	ORSE	11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	MATERIAL	UN	0,00070000	10,22	0,00
19	ORSE	11247	SERRA MÁRMORE SERRA MARMORE	MATERIAL	UN	0,00010000	327,80	0,03
20	ORSE	11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	MATERIAL	UN	0,00020000	13,52	0,00
21	ORSE	11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	MATERIAL	UN	0,00040000	20,00	0,00
22	SINAPI	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	EQUIPAMENTO	PAR	0,00230000	13,54	0,03
23	SINAPI	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MATERIAL	PAR	0,00080000	72,24	0,05
24	SINAPI	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,00020000	19,56	0,00
25	SINAPI	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,00060000	15,05	0,00
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	3,58
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 40	ORSE	6457	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	COMPOSIÇÃO	M³			2.421,54
1	ORSE	116	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M²	10,00000000	77,36	773,60
2	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	1,00000000	551,94	551,94

3	ORSE	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	KG	80,00000000	13,70	1.096,00
						MÃO DE OBRA (COM LS):	568,27	PREÇO UNIT.: 2.421,54
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	261,40
Aux 41	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	COMPOSIÇÃO	MES			17.045,61
1	SINAPI	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MES	1,00000000	192,26	192,26
2	SINAPI	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	1,00000000	16.488,91	16.488,91
3	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	215,56	215,56
4	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	12,89	12,89
5	SINAPI	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	2,54	2,54
6	SINAPI	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	133,45	133,45
						MÃO DE OBRA (COM LS):	16.681,17	PREÇO UNIT.: 17.045,61
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	5.504,79
Aux 42	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS	COMPOSIÇÃO	MES			3.522,03
1	SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MES	1,00000000	50,25	50,25
2	SINAPI	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	1,00000000	3.000,33	3.000,33
3	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	215,56	215,56
4	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	12,89	12,89
5	SINAPI	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	21,49	21,49
6	SINAPI	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	221,51	221,51
						MÃO DE OBRA (COM LS):	3.050,58	PREÇO UNIT.: 3.522,03
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	1.006,69
Aux 43	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,98
1	SINAPI	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,49	0,49
2	SINAPI	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	17,18	17,18
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,14	1,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	17,67	PREÇO UNIT.: 23,98
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	8,13
Aux 44	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			18,17
1	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
2	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	11,88	11,88
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,59	0,59
8	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,25	1,25
						MÃO DE OBRA (COM LS):	12,02	PREÇO UNIT.: 18,17
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	5,53
Aux 45	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHP			311,21
1	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	23,04	23,04
2	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	94,40	94,40
3	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	16,99	16,99
4	SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	151,76	151,76
5	SINAPI	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	11,57	11,57

6	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	13,45	13,45
						MÃO DE OBRA (COM LS):	17,90	PREÇO UNIT.: 311,21
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	8,23
Aux 46	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	CHI			147,88
1	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	23,04	23,04
2	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	94,40	94,40
3	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	16,99	16,99
4	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	13,45	13,45
						MÃO DE OBRA (COM LS):	17,90	PREÇO UNIT.: 147,88
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	8,23
Aux 47	SINAPI	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	COMPOSIÇÃO	M³			52,06
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,93000000	17,77	52,06
						MÃO DE OBRA (COM LS):	34,04	PREÇO UNIT.: 52,06
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	15,66
Aux 48	SINAPI	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	COMPOSIÇÃO	M³			198,01
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,50000000	17,77	44,42
2	SINAPI	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,55000000	140,00	77,00
3	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,55000000	139,26	76,59
						MÃO DE OBRA (COM LS):	29,04	PREÇO UNIT.: 198,01
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	13,36
Aux 49	SINAPI	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	COMPOSIÇÃO	M³			212,48
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	3,00000000	17,77	53,31
2	SINAPI	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,57000000	140,00	79,80
3	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,57000000	139,26	79,37
						MÃO DE OBRA (COM LS):	34,86	PREÇO UNIT.: 212,48
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	16,04
Aux 50	SINAPI	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M²			70,64
1	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,00980000	531,99	5,21
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,55000000	21,62	33,51
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,77500000	17,77	13,77
4	SINAPI	00007266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MATERIAL	MIL	0,02831000	600,00	16,98
5	SINAPI	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MATERIAL	CENTO	0,00500000	38,74	0,19
6	SINAPI	00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MATERIAL	M	0,42000000	2,35	0,98
						MÃO DE OBRA (COM LS):	33,98	PREÇO UNIT.: 70,64
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	15,63
Aux 51	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	COMPOSIÇÃO	M²			20,43
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,11000000	17,77	1,95
2	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,21000000	24,65	5,17
3	SINAPI	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MATERIAL	L	0,13200000	35,96	4,74
4	SINAPI	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MATERIAL	UN	0,55000000	1,85	1,01
5	SINAPI	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	MATERIAL	L	0,17600000	33,80	5,94
6	SINAPI	00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	MATERIAL	L	0,04400000	37,02	1,62
						MÃO DE OBRA (COM LS):	4,84	PREÇO UNIT.: 20,43
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	2,23

Aux 52	SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			28,89
1	SINAPI	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,70	0,70
2	SINAPI	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	21,88	21,88
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,86	0,86
8	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,14	1,14
MÃO DE OBRA (COM LS):						22,58	PREÇO UNIT.:	28,89
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	10,39	

Aux 53	PRÓPRIO	ESQU03.0012	TELA MILIMETRADA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS.	COMPOSIÇÃO	M²			6,87
1	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,06000000	20,50	1,23
2	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,18000000	17,77	3,19
3	ORSE	2180	TELA DE NYLON MALHA 5MM TIPO MOSQUITEIRO/FACHADEIRA (PROTEÇÃO DE FACHADAS)	MATERIAL	M²	1,10000000	2,23	2,45
MÃO DE OBRA (COM LS):						2,95	PREÇO UNIT.:	6,87
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	1,36	

Aux 54	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	COMPOSIÇÃO	M³			389,90
1	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,10580000	17,77	37,42
2	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,33150000	22,65	30,15
3	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,68530000	5,02	3,44
4	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,64620000	1,40	0,90
5	SINAPI	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,83250000	100,00	83,25
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	153,68
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,58210000	139,26	81,06
MÃO DE OBRA (COM LS):						47,78	PREÇO UNIT.:	389,90
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	21,98	

Aux 55	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			658,11
1	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	11,02000000	17,77	195,82
2	SINAPI	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,35000000	100,00	135,00
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	327,29
MÃO DE OBRA (COM LS):						128,06	PREÇO UNIT.:	658,11
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	58,90	

Aux 56	SINAPI	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO.	COMPOSIÇÃO	CHP			0,83
1	SINAPI	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIACÃO.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,07	0,07
2	SINAPI	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,08	0,08
3	SINAPI	104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,08	0,08
4	SINAPI	104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,60	0,60
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,83
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 57	SINAPI	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			24,86
1	SINAPI	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	19,55	19,55
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07

7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						19,72	PREÇO UNIT.:	24,86
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	9,07	

Aux 58	SINAPI	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	CHP			0,06
1	SINAPI	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,03	0,03
2	SINAPI	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,01	0,01
3	SINAPI	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,02	0,02
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,06
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 59	SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,06
1	SINAPI	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,19	0,19
2	SINAPI	00000251	AUXILIAR DE MECANICO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,73	15,73
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						15,92	PREÇO UNIT.:	21,06
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,32	

Aux 60	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,25
1	SINAPI	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	0.0	H	0,01211000	20,88	0,25
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,25
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 61	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,25
1	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	0,02225000	11,37	0,25
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,25	PREÇO UNIT.:	0,25
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,12	

Aux 62	SINAPI	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			64,00
1	SINAPI	00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	EQUIPAMENTO	UN	0,00010000	640.000,00	64,00
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	64,00
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 63	SINAPI	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			39,72
1	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	7,64000000	5,20	39,72
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	39,72
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 64	SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	COMPOSIÇÃO	H			25,15
1	SINAPI	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	19,84	19,84
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						20,01	PREÇO UNIT.:	25,15
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	9,20	

Aux 65	SINAPI	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			35,84
---------------	---------------	--------------	---	-------------------	----------	--	--	--------------

1	SINAPI	00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	EQUIPAMENTO	UN	0,00005600	640.000,00	35,84
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 35,84
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00
Aux 66	SINAPI	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			4,86
1	SINAPI	00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL	EQUIPAMENTO	UN	0,00000760	640.000,00	4,86
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 4,86
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00
Aux 67	SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H			1,55
1	SINAPI	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00008000	19.379,01	1,55
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 1,55
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00
Aux 68	SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			22,25
1	SINAPI	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
2	SINAPI	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,97	16,97
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
						MÃO DE OBRA (COM LS):	17,11	PREÇO UNIT.: 22,25
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	7,87
Aux 69	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H			1,24
1	SINAPI	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00006400	19.379,01	1,24
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 1,24
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00
Aux 70	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H			0,14
1	SINAPI	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00000760	19.379,01	0,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,14
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00
Aux 71	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,33
1	SINAPI	00004750	PEDREIRO	MAO_DE_OBRA	H	0,02225000	14,97	0,33
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,33	PREÇO UNIT.: 0,33
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,15
Aux 72	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHP			194,70
1	SINAPI	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	101,24	101,24
2	SINAPI	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	39,90	39,90
3	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	23,78	23,78
4	SINAPI	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	21,82	21,82
5	SINAPI	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	4,44	4,44

6	SINAPI	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	3,52	3,52
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,64	PREÇO UNIT.:	194,70
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	8,57	
Aux 73	SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,07
1	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00534000	14,21	0,07
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,07	PREÇO UNIT.:	0,07
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,03	
Aux 74	SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			28,33
1	SINAPI	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,12	0,12
2	SINAPI	00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	23,07	23,07
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						23,19	PREÇO UNIT.:	28,33
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	10,67	
Aux 75	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,21
1	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAO_DE_OBRA	H	0,01887000	11,36	0,21
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,21	PREÇO UNIT.:	0,21
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,10	
Aux 76	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,17
1	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	MAO_DE_OBRA	H	0,01211000	14,19	0,17
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,17	PREÇO UNIT.:	0,17
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,08	
Aux 77	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,28
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	MAO_DE_OBRA	H	0,01887000	14,86	0,28
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,28	PREÇO UNIT.:	0,28
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,13	
Aux 78	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,69
1	SINAPI	00002436	ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	0,03916000	17,73	0,69
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,69	PREÇO UNIT.:	0,69
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,32	
Aux 79	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			22,65
1	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,15	0,15
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
3	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
5	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
6	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	17,36	17,36
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						17,51	PREÇO UNIT.:	22,65
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	8,05	
Aux 80	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_10/2014	COMPOSIÇÃO	CHP			1,78
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,29	0,29
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,04	0,04

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_10/2014	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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,11	1,11
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	1,78
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 81	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_10/2014	COMPOSIÇÃO	CHI			0,33
1	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,29	0,29
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,04	0,04
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,33
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 82	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO	CHP			5,02
1	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,20	1,20
2	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,20	0,20
3	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,40	1,40
4	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	2,22	2,22
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	5,02
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 83	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO	CHI			1,40
1	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,20	1,20
2	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,20	0,20
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	1,40
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 84	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP			27,37
1	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	25,98	25,98
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	0,10	0,10
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	0,01	0,01
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	0,07	0,07
5	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,21	1,21
MÃO DE OBRA (COM LS):						20,84	PREÇO UNIT.:	27,37
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	9,59	

Aux 85	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI			26,09
1	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	25,98	25,98
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	0,10	0,10
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	0,01	0,01
MÃO DE OBRA (COM LS):						20,84	PREÇO UNIT.:	26,09
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	9,59	

Aux 86	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			17,68
1	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,13	0,13
2	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	11,23	11,23
3	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47

4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,84	0,84
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,17	1,17
MÃO DE OBRA (COM LS):						11,36	PREÇO UNIT.:	17,68
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	5,23	

Aux 87	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			22,96
1	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,19	0,19
2	SINAPI	00000378	ARMADOR	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,45	16,45
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,84	0,84
8	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,17	1,17
MÃO DE OBRA (COM LS):						16,64	PREÇO UNIT.:	22,96
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	7,65	

Aux 88	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,16
1	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	MAO_DE_OBRA	H	0,01549000	10,84	0,16
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,16	PREÇO UNIT.:	0,16
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,07	

Aux 89	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,20
1	SINAPI	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	MAO_DE_OBRA	H	0,01549000	13,51	0,20
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,20	PREÇO UNIT.:	0,20
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,09	

Aux 90	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			643,04
1	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,42000000	22,65	100,11
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	1,03000000	1,78	1,83
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_10/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	3,39000000	0,33	1,11
4	SINAPI	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,27000000	100,00	127,00
5	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	412,99
MÃO DE OBRA (COM LS):						77,39	PREÇO UNIT.:	643,04
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	35,60	

Aux 91	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,53
1	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	0,03916000	13,54	0,53
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,53	PREÇO UNIT.:	0,53
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,24	

Aux 92	SINAPI	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,66
1	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO	MAO_DE_OBRA	H	0,03240000	20,53	0,66
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,66	PREÇO UNIT.:	0,66
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,30	

Aux 93	SINAPI	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,48
1	SINAPI	00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	MAO_DE_OBRA	H	0,03240000	15,01	0,48
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,48	PREÇO UNIT.:	0,48
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,22	

Aux 94	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,23
1	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	MAO_DE_OBRA	H	0,01549000	14,97	0,23
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,23	PREÇO UNIT.:	0,23
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,11	

Aux 95	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,25
1	SINAPI	00004783	PINTOR	MAO_DE_OBRA	H	0,01549000	16,73	0,25
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,25	PREÇO UNIT.: 0,25
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,12
Aux 96	ORSE	116	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	COMPOSIÇÃO	M²			77,36
1	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,35000000	3,72	5,02
2	ORSE	10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,97300000	3,62	3,52
3	ORSE	630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	MATERIAL	M²	0,23400000	42,56	9,95
4	ORSE	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	MATERIAL	M	1,22700000	9,25	11,34
5	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	MAO_DE_OBRA	H	0,97300000	14,19	13,80
6	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,02000000	7,25	0,14
7	SINAPI	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,08900000	8,26	8,99
8	SINAPI	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,02500000	21,36	0,53
9	SINAPI	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,10000000	21,77	2,17
10	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	1,35000000	11,37	15,34
11	SINAPI	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,12200000	19,36	2,36
12	SINAPI	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	MATERIAL	KG	0,15000000	28,00	4,20
						MÃO DE OBRA (COM LS):	29,14	PREÇO UNIT.: 77,36
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	13,40
Aux 97	ORSE	126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	COMPOSIÇÃO	M³			551,94
1	ORSE	125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	1,00000000	510,86	510,86
2	ORSE	7692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	1,00000000	41,08	41,08
						MÃO DE OBRA (COM LS):	100,07	PREÇO UNIT.: 551,94
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	46,03
Aux 98	ORSE	140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	COMPOSIÇÃO	KG			13,70
1	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,08000000	3,72	0,29
2	ORSE	10555	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,08000000	3,55	0,28
3	ORSE	81	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	MATERIAL	KG	1,00000000	10,14	10,14
4	SINAPI	00000378	ARMADOR	MAO_DE_OBRA	H	0,08000000	16,45	1,31
5	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	0,08000000	11,37	0,90
6	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,40000000	0,22	0,08
7	SINAPI	00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE	MATERIAL	UN	0,40000000	0,35	0,14
8	SINAPI	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL	KG	0,02000000	28,00	0,56
						MÃO DE OBRA (COM LS):	2,21	PREÇO UNIT.: 13,70
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	1,02
Aux 99	SINAPI	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO	MES			192,26
1	SINAPI	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	0,01166000	16.488,91	192,26
						MÃO DE OBRA (COM LS):	192,26	PREÇO UNIT.: 192,26
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	63,45
Aux 100	SINAPI	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO	MES			50,25
1	SINAPI	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	0,01675000	3.000,33	50,25
						MÃO DE OBRA (COM LS):	50,25	PREÇO UNIT.: 50,25
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	16,58
Aux 101	SINAPI	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,49
1	SINAPI	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	MAO_DE_OBRA	H	0,02902000	17,18	0,49
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,49	PREÇO UNIT.: 0,49
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,23
Aux 102	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,14
1	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAO_DE_OBRA	H	0,01211000	11,88	0,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,14	PREÇO UNIT.: 0,14

LEIS SOCIAIS (LS):								85,34%	0,06
Aux 103	SINAPI	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,04	
1	SINAPI	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,30	0,30	
2	SINAPI	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	17,60	17,60	
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47	
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63	
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14	
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07	
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01	
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82	
MÃO DE OBRA (COM LS):						17,90	PREÇO UNIT.:	23,04	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	8,23		
Aux 104	SINAPI	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	H			94,40	
1	SINAPI	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	EQUIPAMENTO	UN	0,00004000	2.360.197,03	94,40	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	94,40	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00		
Aux 105	SINAPI	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS.	COMPOSIÇÃO	H			16,99	
1	SINAPI	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	EQUIPAMENTO	UN	0,00000720	2.360.197,03	16,99	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	16,99	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00		
Aux 106	SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	H			151,76	
1	SINAPI	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	EQUIPAMENTO	UN	0,00006430	2.360.197,03	151,76	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	151,76	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00		
Aux 107	SINAPI	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	H			11,57	
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KW/H	13,00000000	0,89	11,57	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	11,57	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00		
Aux 108	SINAPI	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	COMPOSIÇÃO	H			13,45	
1	SINAPI	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	EQUIPAMENTO	UN	0,00000570	2.360.197,03	13,45	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	13,45	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00		
Aux 109	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			531,99	
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	11,10000000	17,77	197,24	
2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,14000000	100,00	114,00	
3	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	#####	0,48	82,14	
4	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	138,61	
MÃO DE OBRA (COM LS):						128,99	PREÇO UNIT.:	531,99	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	59,33		
Aux 110	SINAPI	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,70	
1	SINAPI	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS	MAO_DE_OBRA	H	0,03240000	21,88	0,70	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,70	PREÇO UNIT.:	0,70	
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,32		
Aux 111	SINAPI	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2022	COMPOSIÇÃO	H			0,07	
1	SINAPI	00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	EQUIPAMENTO	UN	0,00006400	1.104,66	0,07	
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,07	

						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 112	SINAPI	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS.	COMPOSIÇÃO	H				0,08
1	SINAPI	00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	EQUIPAMENTO	UN	0,00007560	1.104,66		0,08
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,08
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 113	SINAPI	104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	COMPOSIÇÃO	H				0,08
1	SINAPI	00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	EQUIPAMENTO	UN	0,00008000	1.104,66		0,08
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,08
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 114	SINAPI	104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	COMPOSIÇÃO	H				0,60
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KW/H	0,68000000	0,89		0,60
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,60
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 115	SINAPI	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H				0,17
1	SINAPI	00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	MAO_DE_OBRA	H	0,00872000	19,55		0,17
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,17	PREÇO UNIT.:	0,17
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,08	
Aux 116	SINAPI	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H				0,03
1	SINAPI	00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE	MATERIAL	UN	0,00003200	1.128,85		0,03
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,03
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 117	SINAPI	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H				0,01
1	SINAPI	00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE	MATERIAL	UN	0,00001000	1.128,85		0,01
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,01
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 118	SINAPI	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H				0,02
1	SINAPI	00010742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE	MATERIAL	UN	0,00002500	1.128,85		0,02
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,02
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 119	SINAPI	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H				0,19
1	SINAPI	00000251	AUXILIAR DE MECANICO	MAO_DE_OBRA	H	0,01211000	15,73		0,19
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,19	PREÇO UNIT.:	0,19
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,09	
Aux 120	SINAPI	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H				0,17
1	SINAPI	00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	MAO_DE_OBRA	H	0,00872000	19,84		0,17
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,17	PREÇO UNIT.:	0,17
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,08	
Aux 121	SINAPI	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H				0,14
1	SINAPI	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	MAO_DE_OBRA	H	0,00872000	16,97		0,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,14	PREÇO UNIT.:	0,14
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,06	
Aux 122	SINAPI	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H				101,24
1	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	19,47000000	5,20		101,24
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	101,24
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 123	SINAPI	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H				39,90

1	SINAPI	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,00006900	29.759,23	2,05
2	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00006430	588.651,54	37,85
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	39,90
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 124	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,78
1	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,09	0,09
2	SINAPI	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,55	18,55
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82
MÃO DE OBRA (COM LS):						18,64	PREÇO UNIT.:	23,78
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	8,57	

Aux 125	SINAPI	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			21,82
1	SINAPI	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,00005510	29.759,23	1,63
2	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00003430	588.651,54	20,19
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	21,82
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 126	SINAPI	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			4,44
1	SINAPI	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,00000730	29.759,23	0,21
2	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00000720	588.651,54	4,23
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	4,44
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 127	SINAPI	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			3,52
1	SINAPI	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,00000580	29.759,23	0,17
2	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00000570	588.651,54	3,35
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	3,52
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 128	SINAPI	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,12
1	SINAPI	00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00534000	23,07	0,12
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,12	PREÇO UNIT.:	0,12
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,06	

Aux 129	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	COMPOSIÇÃO	H			0,15
1	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MAO_DE_OBRA	H	0,00872000	17,36	0,15
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,15	PREÇO UNIT.:	0,15
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,07	

Aux 130	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	COMPOSIÇÃO	H			0,29
1	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	EQUIPAMENTO	UN	0,00006000	4.945,00	0,29
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,29

LEIS SOCIAIS (LS): 85,34% 0,00									
Aux 131	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	COMPOSIÇÃO	H			0,04	
1	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	EQUIPAMENTO	UN	0,00001000	4.945,00	0,04	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,04
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 132	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	COMPOSIÇÃO	H			0,34	
1	SINAPI	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	EQUIPAMENTO	UN	0,00007000	4.945,00	0,34	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,34
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 133	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_10/2014	COMPOSIÇÃO	H			1,11	
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KW/H	1,25120000	0,89	1,11	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	1,11
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 134	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO	H			1,20	
1	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00006000	20.115,25	1,20	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	1,20
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 135	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO	H			0,20	
1	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00001000	20.115,25	0,20	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,20
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 136	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO	H			1,40	
1	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00007000	20.115,25	1,40	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	1,40
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 137	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	COMPOSIÇÃO	H			2,22	
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KW/H	2,50239000	0,89	2,22	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	2,22
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	0,00	
Aux 138	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			25,98	
1	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,24	0,24	
2	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	20,60	20,60	
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	2,47	2,47	
4	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,63	0,63	
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	1,14	1,14	
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,07	0,07	
7	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01	
8	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,82	0,82	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	20,84	PREÇO UNIT.:	25,98
						LEIS SOCIAIS (LS):	85,34%	9,59	
Aux 139	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,10	
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,00007200	1.489,68	0,10	
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.:	0,10

LEIS SOCIAIS (LS): 85,34% 0,00								
Aux 140	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H	0,01		
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,00001000	1.489,68	0,01
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,01
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	
Aux 141	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H	0,07		
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,00005000	1.489,68	0,07
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	0,07
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	
Aux 142	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	H	1,21		
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KW/H	1,36000000	0,89	1,21
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	1,21
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	
Aux 143	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H	0,13		
1	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	MAO_DE_OBRA	H	0,01211000	11,23	0,13
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,13	PREÇO UNIT.:	0,13
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,06	
Aux 144	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H	0,19		
1	SINAPI	00000378	ARMADOR	MAO_DE_OBRA	H	0,01211000	16,45	0,19
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,19	PREÇO UNIT.:	0,19
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,09	
Aux 145	ORSE	10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	COMPOSIÇÃO	H	3,62		
1	ORSE	158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	MATERIAL	UN	0,10180000	14,00	1,42
2	ORSE	941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	MATERIAL	UN	0,00150000	184,14	0,27
3	ORSE	1651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	MATERIAL	PR	0,00070000	6,35	0,00
4	ORSE	2378	VALE TRANSPORTE	MATERIAL	UN	0,06540000	4,50	0,29
5	ORSE	10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	SERVIÇOS	UN	0,00450000	12,54	0,05
6	ORSE	10492	CESTA BÁSICA	MATERIAL	UN	0,00450000	175,00	0,78
7	ORSE	10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	SERVIÇOS	CJ	0,00040000	300,00	0,12
8	ORSE	10577	SERROTE 40CM	MATERIAL	UN	0,00010000	29,90	0,00
9	ORSE	10578	FORMÃO GRANDE	MATERIAL	UN	0,00020000	15,15	0,00
10	ORSE	10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	MATERIAL	UN	0,00020000	26,89	0,00
11	ORSE	10596	PROTETOR AURICULAR	MATERIAL	UN	0,00450000	4,90	0,02
12	ORSE	10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	MATERIAL	UN	0,00180000	13,00	0,02
13	ORSE	10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	SERVIÇOS	UN	0,10180000	5,00	0,50
14	ORSE	11244	MARTELO COM UNHA	MATERIAL	UN	0,00020000	39,04	0,00
15	ORSE	11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR	EQUIPAMENTO	UN	0,00010000	246,00	0,02
16	ORSE	11249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	EQUIPAMENTO	UN	0,00010000	518,00	0,05
17	SINAPI	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	EQUIPAMENTO	PAR	0,00230000	13,54	0,03
18	SINAPI	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MATERIAL	PAR	0,00070000	72,24	0,05
19	SINAPI	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,00020000	19,56	0,00
20	SINAPI	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,00060000	15,05	0,00
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	3,62
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	
Aux 146	ORSE	125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	COMPOSIÇÃO	M³	510,86		
1	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	6,00000000	3,72	22,32
2	SINAPI	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,91300000	101,30	92,48
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,72	210,96
4	SINAPI	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,62700000	140,00	87,78
5	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,20900000	139,26	29,10
6	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	6,00000000	11,37	68,22
MÃO DE OBRA (COM LS):						68,22	PREÇO UNIT.:	510,86
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	31,38	
Aux 147	ORSE	7692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA	COMPOSIÇÃO	M³	41,08		

1	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,62000000	3,72	6,02
2	ORSE	10550	ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,36000000	3,58	1,28
3	ORSE	10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,36000000	3,62	1,30
4	ORSE	10555	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,18000000	3,55	0,63
5	SINAPI	00000378	ARMADOR	MAO_DE_OBRA	H	0,18000000	16,45	2,96
6	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	MAO_DE_OBRA	H	0,36000000	14,19	5,10
7	SINAPI	00004750	PEDREIRO	MAO_DE_OBRA	H	0,36000000	14,97	5,38
8	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	1,62000000	11,37	18,41
MÃO DE OBRA (COM LS):						31,85	PREÇO UNIT.:	41,08
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	14,65	

Aux 148	ORSE	10555	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR	COMPOSIÇÃO	H			3,55
1	ORSE	158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	MATERIAL	UN	0,10180000	14,00	1,42
2	ORSE	941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	MATERIAL	UN	0,00150000	184,14	0,27
3	ORSE	1651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	MATERIAL	PR	0,00080000	6,35	0,00
4	ORSE	2378	VALE TRANSPORTE	MATERIAL	UN	0,06540000	4,50	0,29
5	ORSE	10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	SERVIÇOS	UN	0,00450000	12,54	0,05
6	ORSE	10492	CESTA BÁSICA	MATERIAL	UN	0,00450000	175,00	0,78
7	ORSE	10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	SERVIÇOS	CJ	0,00040000	300,00	0,12
8	ORSE	10585	ARCO DE SERRA	MATERIAL	UN	0,00020000	22,49	0,00
9	ORSE	10586	TORQUESA	MATERIAL	UN	0,00020000	36,90	0,00
10	ORSE	10596	PROTETOR AURICULAR	MATERIAL	UN	0,00450000	4,90	0,02
11	ORSE	10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	MATERIAL	UN	0,00180000	13,00	0,02
12	ORSE	10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	SERVIÇOS	UN	0,10180000	5,00	0,50
13	SINAPI	00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	EQUIPAMENTO	PAR	0,00230000	13,54	0,03
14	SINAPI	00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	MATERIAL	PAR	0,00080000	72,24	0,05
15	SINAPI	00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,00020000	19,56	0,00
16	SINAPI	00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,00060000	15,05	0,00
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,00	PREÇO UNIT.:	3,55
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,00	

Aux 149	SINAPI	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,30
1	SINAPI	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	MAO_DE_OBRA	H	0,01718000	17,60	0,30
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,30	PREÇO UNIT.:	0,30
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,14	

Aux 150	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,09
1	SINAPI	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MAO_DE_OBRA	H	0,00534000	18,55	0,09
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,09	PREÇO UNIT.:	0,09
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,04	

Aux 151	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,24
1	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MAO_DE_OBRA	H	0,01211000	20,60	0,24
MÃO DE OBRA (COM LS):						0,24	PREÇO UNIT.:	0,24
LEIS SOCIAIS (LS):						85,34%	0,11	