



COMPOSIÇÕES AUXILIARES:				Natal, 01 de setembro de 2022		
Nº PROCESSO:	23077.026675/2022-12			BDI:	GERAL:	27,50%
OBRA / SERV.:	REFORMA DA CLINICA ESCOLA DE ENFERMAGEM - FACISA				EQUIP.:	19,65%
LOCALIDADE:	CAMPUS UNIVERSITÁRIO - SANTA CRUZ-RN			LEIS SOCIAIS:	HORISTA:	84,67%
FONTES DE REF.:	SINAPI 07/2022				MENSALISTA:	46,90%
				<b>VALOR GLOBAL (R\$)</b>		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
Aux 1	SINAPI	72840	<b>TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA</b>	COMPOSIÇÃO	TXKM			<b>1,03</b>
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	230,07	1,03
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,08</b>	<b>PREÇO UNIT.: 1,03</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,04</b>

Aux 2	SINAPI	94962	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021</b>	COMPOSIÇÃO	M³			<b>387,31</b>
1	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	0,76230000	1,81	1,37
2	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	0,71880000	0,38	0,27
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,48110000	21,07	31,20
4	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,34330000	17,17	40,23
5	SINAPI	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,82690000	97,00	80,20
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	135,69
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,57820000	170,10	98,35
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>47,94</b>	<b>PREÇO UNIT.: 387,31</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>22,05</b>

Aux 3	SINAPI	88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	COMPOSIÇÃO	H			<b>21,09</b>
1	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,13	0,13
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,45	14,45
4	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,26	1,26
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,45	0,45
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>14,58</b>	<b>PREÇO UNIT.: 21,09</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>6,71</b>

Aux 4	SINAPI	88316	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	COMPOSIÇÃO	H			<b>17,17</b>
1	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,18	0,18
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,15	1,15
4	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,56	0,56
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
7	SINAPI	00006111	SERVEnte DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	10,48	10,48
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>10,66</b>	<b>PREÇO UNIT.: 17,17</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>4,90</b>

Aux 5	SINAPI	88284	<b>MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	COMPOSIÇÃO	H			<b>20,79</b>
1	SINAPI	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,06	0,06
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76

4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,16	15,16
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>15,22</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>20,79</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>7,00</b>	

<b>Aux 6</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>AUX.73355</b>	<b>ALUGUEL DE CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO MOTOR DIESEL132CV (CF)/MOTORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>106,16</b>
1	SINAPI	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	29,29	29,29
2	SINAPI	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00012800	499.459,44	63,93
3	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	1,55000000	7,56	11,71
4	SINAPI	00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	MATERIAL	L	0,02600000	27,50	0,71
5	SINAPI	00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	MATERIAL	KG	0,01300000	40,37	0,52
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>23,72</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>106,16</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>10,91</b>	

<b>Aux 7</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88248</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>16,84</b>
1	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,15	0,15
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	10,63	10,63
4	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,94	0,94
5	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,32	0,32
6	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>10,78</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>16,84</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>4,96</b>	

<b>Aux 8</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>20,18</b>
1	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,20	0,20
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	13,92	13,92
4	SINAPI	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,94	0,94
5	SINAPI	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,32	0,32
6	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>14,12</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>20,18</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,50</b>	

<b>Aux 9</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>21,32</b>
1	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,24	0,24
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
5	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
6	SINAPI	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,45	14,45
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>14,69</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,32</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,76</b>	

<b>Aux 10</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>23,75</b>
1	SINAPI	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,50	0,50
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00002436	ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,60	16,60
4	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
5	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78

6	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>17,10</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>23,75</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>7,87</b>	

<b>Aux 11</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88256</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>21,25</b>
1	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,45	14,45
4	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>14,62</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,25</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,73</b>	

<b>Aux 12</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88325</b>	<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>17,74</b>
1	SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,13	0,13
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
5	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
7	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
8	SINAPI	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	10,98	10,98
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>11,11</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>17,74</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5,11</b>	

<b>Aux 13</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100308</b>	<b>MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>23,09</b>
1	SINAPI	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,36	0,36
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
4	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	16,08	16,08
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>16,44</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>23,09</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>7,56</b>	

<b>Aux 14</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHP</b>			<b>25,37</b>
1	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,08	0,08
2	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
3	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	1,15	1,15
4	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,11	0,11
5	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	24,02	24,02
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,45</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>25,37</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,49</b>	

<b>Aux 15</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHI</b>			<b>24,14</b>
1	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
2	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,11	0,11
3	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	24,02	24,02
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,45</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>24,14</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,49</b>	

<b>Aux 16</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94974</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>432,40</b>
---------------	---------------	--------------	---	-------------------	-----------	--	--	---------------

1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	6,28580000	17,17	107,92
2	SINAPI	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,85380000	97,00	82,81
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	140,11
4	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,59710000	170,10	101,56
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>67,01</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>432,40</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>30,82</b>	

<b>Aux 17</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>17,68</b>
1	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,13	0,13
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	11,04	11,04
4	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,26	1,26
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,45	0,45
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>11,17</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>17,68</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5,14</b>	

<b>Aux 18</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>19,71</b>
1	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,38	0,38
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	12,68	12,68
4	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>13,06</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>19,71</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,01</b>	

<b>Aux 19</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87367</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>524,14</b>
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	11,23000000	17,17	192,81
2	SINAPI	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,16000000	97,00	112,52
3	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	#####	0,44	51,21
4	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	167,60
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>119,71</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>524,14</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>55,07</b>	

<b>Aux 20</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88278</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>24,26</b>
1	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76
4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,52	18,52
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,69</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>24,26</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,60</b>	

<b>Aux 21</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94968</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>385,13</b>
1	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	5,21	3,57
2	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	1,56	1,00
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,33150000	21,07	28,05

4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,10580000	17,17	36,15
5	SINAPI	0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,83250000	97,00	80,75
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	136,60
7	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,58210000	170,10	99,01
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>43,09</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>385,13</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>19,82</b>	

<b>Aux 22</b>	<b>SINAPI</b>	<b>74022/030</b>	<b>ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>116,52</b>		
1	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	3,60000000	20,86	75,09
2	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,80000000	23,02	41,43
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>107,84</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>116,52</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>49,61</b>	

<b>Aux 23</b>	<b>SINAPI</b>	<b>74022/058</b>	<b>ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>43,88</b>		
1	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	20,86	20,86
2	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	23,02	23,02
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>40,66</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>43,88</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>18,70</b>	

<b>Aux 24</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>AUX92874</b>	<b>CONCRETO USINADO BOMBEAVEL FCK=25MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>	<b>594,20</b>		
1	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,19900000	21,09	4,19
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,19900000	21,32	4,24
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,19200000	17,17	20,46
4	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	0,06800000	1,39	0,09
5	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	0,13100000	0,56	0,07
6	SINAPI	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	M³	1,10300000	512,38	565,15
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,54</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>594,20</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,52</b>	

<b>Aux 25</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96535</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>	<b>137,02</b>		
1	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	0,07900000	25,37	2,00
2	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	0,03900000	24,14	0,94
3	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,08600000	17,68	19,20
4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,76900000	21,09	58,39
5	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,01700000	6,91	0,11
6	SINAPI	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MATERIAL	KG	0,04700000	22,29	1,04
7	SINAPI	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,01000000	26,99	0,26
8	SINAPI	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MATERIAL	KG	0,01600000	24,50	0,39
9	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	4,61200000	5,06	23,33
10	SINAPI	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	1,27800000	24,54	31,36
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>54,67</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>137,02</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>25,15</b>	

<b>Aux 26</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96546</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>KG</b>	<b>15,60</b>		
1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	KG	1,00000000	12,27	12,27
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,08900000	22,65	2,01
3	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,02900000	17,57	0,50
4	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	0,02500000	29,00	0,72
5	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,46550000	0,22	0,10
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>1,89</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>15,60</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,87</b>	

Aux 27	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHP			32,57
1	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	6,74	6,74
2	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
3	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,95	0,95
4	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,76	0,76
5	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	24,02	24,02
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,45</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>32,57</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,49</b>	

Aux 28	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	CHI			24,88
1	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,76	0,76
2	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
3	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	24,02	24,02
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,45</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>24,88</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,49</b>	

Aux 29	SINAPI	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	M²			157,37
1	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M²	0,52500000	223,32	117,24
2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,27100000	17,68	4,79
3	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,47800000	21,09	31,17
4	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,01000000	6,91	0,06
5	SINAPI	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	EQUIPAMENTO	MES	0,19600000	3,28	0,64
6	SINAPI	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,78500000	1,26	0,98
7	SINAPI	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE	EQUIPAMENTO	MES	0,39300000	5,05	1,98
8	SINAPI	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,01900000	26,99	0,51
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>38,16</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>157,37</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>17,55</b>	

Aux 30	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG			16,18
1	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	KG	1,00000000	12,48	12,48
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10690000	22,65	2,42
3	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,01750000	17,57	0,30
4	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	0,02500000	29,00	0,72
5	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	1,19000000	0,22	0,26
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>2,93</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>16,18</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>1,35</b>	

Aux 31	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG			11,74
1	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	KG	1,00000000	10,50	10,50
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,01940000	22,65	0,43
3	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00320000	17,57	0,05
4	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	0,02500000	29,00	0,72
5	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,21200000	0,22	0,04
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,38</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>11,74</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,18</b>	

Aux 32	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	COMPOSIÇÃO	M²	159,16		
1	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M²	0,62100000	157,97	98,09
2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,32400000	17,68	5,72
3	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,76900000	21,09	37,30
4	SINAPI	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	0,01000000	6,91	0,06
5	SINAPI	00040339	LOCALCAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	EQUIPAMENTO	MES	1,18600000	1,26	1,49
6	SINAPI	00040275	LOCALCAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE	EQUIPAMENTO	MES	0,35600000	5,05	1,79
7	SINAPI	00040287	LOCALCAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	EQUIPAMENTO	MES	0,47400000	1,26	0,59
8	SINAPI	00010749	LOCALCAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	EQUIPAMENTO	MES	1,18600000	2,31	2,73
9	SINAPI	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,72600000	14,47	10,50
10	SINAPI	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,03300000	26,99	0,89
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>42,35</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>159,16</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>19,48</b>	

Aux 33	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG	14,09		
1	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	KG	1,00000000	12,27	12,27
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,03920000	22,65	0,88
3	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00640000	17,57	0,11
4	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	0,02500000	29,00	0,72
5	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,54300000	0,22	0,11
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,86</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>14,09</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,39</b>	

Aux 34	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG	12,01		
1	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	KG	1,00000000	10,56	10,56
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,02570000	22,65	0,58
3	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00420000	17,57	0,07
4	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	0,02500000	29,00	0,72
5	SINAPI	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	0,36700000	0,22	0,08
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,55</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>12,01</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,25</b>	

Aux 35	PRÓPRIO	ESTR03.0023	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE OU RADIER, COM USO DE TELA Q-92 E ESPAÇADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO/FORMATO DE TORRE	COMPOSIÇÃO	KG	15,80		
1	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,01500000	17,57	0,26
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,04200000	22,65	0,95
3	SINAPI	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MATERIAL	M²	0,82400000	17,04	14,04
4	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	0,01100000	29,00	0,31
5	SINAPI	00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	MATERIAL	UN	0,67600000	0,36	0,24
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,84</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>15,80</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,38</b>	

Aux 36	PRÓPRIO	PROJ00.0014	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO COMPLEMENTAR - LAJE PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE ART DE PROJETO	COMPOSIÇÃO	UN	376,70		
1	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,85000000	92,20	170,57
2	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	5,00000000	22,87	114,35
3	SEINFRA	I6041	XEROX	MATERIAL	UN	4,00000000	0,15	0,60
4	SUDECAP	94.12.02	PLOTAGEM SULFITE - FORMATO A3	MATERIAL	UN	4,00000000	0,60	2,40
5	PRÓPRIO	INFRA1528	CREA RN ART DE PROJETO	OUTROS	UN	1,00000000	88,78	88,78
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>274,27</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>376,70</b>

		LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	126,16
--	--	--------------------	--------	--------

<b>Aux 37</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>ESTR07.0004</b>	<b>FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MASTIQUE DE POLIURETANO, SEÇÃO 2X2CM, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M</b>			<b>66,62</b>
1	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,13000000	21,32	2,77
2	ORSE	2866	MASTIQUE DE POLIURETANO NP1, MBT, BASF OU SIMILAR, CARTUCHO COM 300ML	MATERIAL	L	0,40000000	159,63	63,85
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>1,91</b>	<b>PREÇO UNIT.: 66,62</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,88</b>

<b>Aux 38</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>ALVE02.0015</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM FELTRO EM LÃ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M (ISOLAÇÃO 50DB) EM PAREDES DRYWALL.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>17,20</b>
1	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,06800000	24,26	1,64
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,01700000	17,17	0,29
3	PRÓPRIO	INFRA1864	FELTRO EM LÃ DE VIDRO INCOMBUSTÍVEL COM ESPESSURA DE 7 CM E LARGURA DE 1,20 M (ISOLAÇÃO 50DB)	MATERIAL	M²	1,00000000	15,27	15,27
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>1,45</b>	<b>PREÇO UNIT.: 17,20</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,67</b>

<b>Aux 39</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87292</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>412,49</b>
1	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	1,81	1,90
2	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	0,38	1,31
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,50000000	21,07	94,81
4	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,16000000	97,00	112,52
5	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	#####	0,44	76,60
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	125,35
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>69,75</b>	<b>PREÇO UNIT.: 412,49</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>32,09</b>

<b>Aux 40</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88261</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>20,42</b>
1	SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,16	0,16
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	13,75	13,75
4	SINAPI	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,26	1,26
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,45	0,45
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>13,91</b>	<b>PREÇO UNIT.: 20,42</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>6,40</b>

<b>Aux 41</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>ESQU03.0026</b>	<b>REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, COR CONFORME PROJETO, COLADO COM FORMICOLA OU SIMILAR</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>114,56</b>
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,80000000	17,17	13,73
2	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,80000000	20,42	16,33
3	SINAPI	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MATERIAL	KG	0,20000000	57,55	11,51
4	SINAPI	00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	MATERIAL	M²	1,10000000	66,36	72,99
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>19,65</b>	<b>PREÇO UNIT.: 114,56</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>9,04</b>

<b>Aux 42</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>ESQU02.0154</b>	<b>VISOR COM VIDRO LAMINADO E=6MM E MOLDURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>894,31</b>
1	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,50000000	20,42	51,05
2	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,50000000	17,68	26,52
3	SEINFRA	I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	MATERIAL	M	4,00000000	7,06	28,24
4	SINAPI	00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MATERIAL	M²	1,00000000	788,50	788,50
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>51,54</b>	<b>PREÇO UNIT.: 894,31</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>23,70</b>

Aux 43	PRÓPRIO	ESQU03.0019	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, COMPLETA, PARA PORTA DUPLA, INCLUSIVE MAÇANETA TIPO ALAVANCA NAS DUAS FOLHAS DE PORTA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN			188,38
1	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00200000	20,42	20,46
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,50100000	17,17	8,60
3	SINAPI	00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MATERIAL	CJ	1,00000000	117,41	117,41
4	SINAPI	00011519	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	MATERIAL	PAR	1,00000000	41,91	41,91
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>19,28</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>188,38</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,87</b>	

Aux 44	PRÓPRIO	COMP03.0040	CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO APLICADA EM FOLHA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M²			237,23
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30000000	21,32	6,39
2	ORSE	576	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22 , DIMENSÃO 2,0 X 1,0M	MATERIAL	M²	1,00000000	230,84	230,84
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>4,40</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>237,23</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>2,03</b>	

Aux 45	PRÓPRIO	VIDR00.0027	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	COMPOSIÇÃO	M²			876,03
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,46600000	17,17	8,00
2	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,47900000	17,74	8,49
3	SINAPI	00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MATERIAL	M	4,60900000	13,00	59,91
4	SINAPI	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MATERIAL	M	4,03600000	2,76	11,13
5	SINAPI	00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MATERIAL	M²	1,00000000	788,50	788,50
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>10,28</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>876,03</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>4,73</b>	

Aux 46	PRÓPRIO	ESQU03.0017	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN			146,47
1	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00200000	20,42	20,46
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,50100000	17,17	8,60
3	SINAPI	00038152	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MATERIAL	CJ	1,00000000	117,41	117,41
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>19,28</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>146,47</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,87</b>	

Aux 47	PRÓPRIO	ESQU01.0007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCOS EM ALUMÍNIO	COMPOSIÇÃO	M			19,52
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30000000	21,32	6,39
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30000000	17,17	5,15
3	SINAPI	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MATERIAL	KG	0,17300000	41,11	7,11
4	PRÓPRIO	05060.3.16.1UDDD	MOLDURA EM METALON PARA CONTRAMARCO	MATERIAL	UN	0,00500000	50,00	0,25
5	PRÓPRIO	INFRA819	CONEXÃO PLÁSTICA PARA CONTRAMARCO	MATERIAL	UND	1,00000000	0,62	0,62
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>7,59</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>19,52</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>3,50</b>	

Aux 48	SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			401,50
1	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	1,01000000	0,38	0,38
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	3,33200000	1,81	6,03
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,33000000	21,07	91,23
4	SINAPI	00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MATERIAL	L	0,06300000	7,96	0,50
5	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,27000000	97,00	123,19
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	180,17

		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>67,11</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>401,50</b>
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>30,87</b>	

Aux 49	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,25
1	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
4	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,45	14,45
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>14,62</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,25</b>		
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>6,73</b>			

Aux 50	SINAPI	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			483,52
1	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	0,57000000	5,21	2,96
2	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	1,87000000	1,56	2,91
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,44000000	21,07	51,41
4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,75000000	17,17	12,87
5	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,07000000	97,00	103,79
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	309,58
		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>45,82</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>483,52</b>		
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>21,07</b>			

Aux 51	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	COMPOSIÇÃO	UN			3,28
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,02300000	16,84	0,38
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,14400000	20,18	2,90
		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>2,27</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>3,28</b>		
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>1,05</b>			

Aux 52	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	UN			24,66
1	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,00090000	560,02	0,50
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,51900000	19,71	10,22
3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,51900000	23,75	12,32
4	SINAPI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,00000000	1,62	1,62
		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>15,74</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>24,66</b>		
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>7,24</b>			

Aux 53	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	UN			29,51
1	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	7,71	7,71
2	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UN	1,00000000	21,80	21,80
		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>11,41</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>29,51</b>		
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>5,25</b>			

Aux 54	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÃO	UN			12,84
1	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,00090000	560,02	0,50
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,24700000	19,71	4,86
3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,24700000	23,75	5,86
4	SINAPI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MATERIAL	UN	1,00000000	1,62	1,62
		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>7,52</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>12,84</b>		
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>3,46</b>			

Aux 55	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			26,35
--------	--------	-------	---	------------	---	--	--	-------

1	SINAPI	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,48	0,48
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	19,22	19,22
4	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>19,70</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>26,35</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>9,06</b>	

<b>Aux 56</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91170</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2 , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M</b>			<b>2,94</b>
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,01000000	16,84	0,16
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,06900000	20,18	1,39
3	SINAPI	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	0,65000000	2,14	1,39
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>1,08</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>2,94</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,50</b>	

<b>Aux 57</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88243</b>	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>17,56</b>
1	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	10,95	10,95
3	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
4	SINAPI	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,15	1,15
5	SINAPI	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,56	0,56
6	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>11,05</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>17,56</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5,08</b>	

<b>Aux 58</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>ELET04.0133</b>	<b>BARRAMENTO DE COBRE PARA NEUTRO/TERRA 1/2" X 1/8" X 145 MM P/ 11 SAÍDAS E COM ACESSÓRIOS, CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>21,05</b>
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,25000000	19,71	4,92
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,25000000	23,75	5,93
3	ORSE	4857	BARRA CHATA DE COBRE 1/2" X 1/8"	MATERIAL	KG	0,05000000	204,00	10,20
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>7,55</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,05</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>3,47</b>	

<b>Aux 59</b>	<b>SINAPI</b>	<b>90458</b>	<b>QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>21,25</b>
1	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,14600000	16,84	2,45
2	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,93200000	20,18	18,80
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>14,73</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,25</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,78</b>	

<b>Aux 60</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100307</b>	<b>MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>21,05</b>
1	SINAPI	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,35	0,35
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
4	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,05	14,05
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>14,40</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,05</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,62</b>	

<b>Aux 61</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>LOGI02.0053</b>	<b>SERVIÇO DE CRIMPAGEM EM CONECTOR FÊMEA RJ-45 SEGUINDO PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>4,07</b>
---------------	----------------	--------------------	---	-------------------	-----------	--	--	-------------

1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10000000	19,71	1,97
2	SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10000000	21,05	2,10
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>2,74</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>4,07</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>1,26</b>	

<b>Aux 62</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>LOGI01.0039</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO POR MEIO DE FITA LAMINADA ADESIVA BRANCA, 35X12 MM, AFIXADO EM ESPELHO DE DISPOSITIVO, CONFORME PROJETO.</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>0,90</b>
1	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,03300000	26,35	0,86
2	PRÓPRIO	INFRA1517	FITA ROTULADOR BROTHER 12 MM E 8 M.	MATERIAL	M	0,00400000	11,55	0,04
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,65</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,90</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,30</b>	

<b>Aux 63</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88629</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>560,02</b>
1	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	8,57000000	17,17	147,14
2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,07000000	97,00	103,79
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	309,09
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>91,35</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>560,02</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>42,02</b>	

<b>Aux 64</b>	<b>SINAPI</b>	<b>5952</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHI</b>			<b>22,07</b>
1	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,21	1,21
2	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
3	SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	20,72	20,72
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>15,15</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>22,07</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,97</b>	

<b>Aux 65</b>	<b>SINAPI</b>	<b>5795</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>CHP</b>			<b>23,58</b>
1	SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,51	1,51
2	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,21	1,21
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
4	SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	20,72	20,72
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>15,15</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>23,58</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,97</b>	

<b>Aux 66</b>	<b>SINAPI</b>	<b>72132</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>79,45</b>
1	SINAPI	87335	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,00456000	417,93	1,90
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,90000000	21,32	19,18
3	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,93440000	17,17	16,04
4	SINAPI	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	83,00000000	0,51	42,33
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>23,54</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>79,45</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>10,82</b>	

<b>Aux 67</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87879</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>3,54</b>
1	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 AUXILIAR	M³	0,00420000	460,38	1,93
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,07000000	21,32	1,49
3	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00700000	17,17	0,12
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>1,38</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>3,54</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,64</b>	

<b>Aux 68</b>	<b>SINAPI</b>	<b>93358</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>67,92</b>
1	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	3,95600000	17,17	67,92

		<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>42,17</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>		<b>67,92</b>
		<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>			<b>19,40</b>

<b>Aux 69</b>	<b>SINAPI</b>	<b>94975</b>	<b>CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>464,03</b>
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	6,20670000	17,17	106,56
2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,81870000	97,00	79,41
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	177,81
4	SINAPI	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,58940000	170,10	100,25
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>66,17</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>30,44</b>	

<b>Aux 70</b>	<b>SINAPI</b>	<b>6087</b>	<b>TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>41,66</b>
1	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	0,01400000	1,81	0,02
2	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10000000	22,65	2,26
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,20000000	17,17	3,43
4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,10000000	21,09	2,10
5	SINAPI	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	MATERIAL	KG	1,44000000	10,29	14,81
6	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	0,02900000	29,00	0,84
7	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,01600000	97,00	1,55
8	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	5,54000000	0,64	3,54
9	SINAPI	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,01500000	171,00	2,56
10	SINAPI	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	0,08000000	22,29	1,78
11	SINAPI	00004512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,50000000	3,51	8,77
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>5,20</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>2,39</b>	

<b>Aux 71</b>	<b>PRÓPRIO</b>	<b>REVE00.0046</b>	<b>BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>47,22</b>
1	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,02000000	421,13	8,42
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	21,32	21,32
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,80000000	17,17	13,73
4	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	0,80000000	0,64	0,51
5	ORSE	1113	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS VEDACIT OU SIMILAR	MATERIAL	KG	0,40000000	8,12	3,24
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>24,65</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>11,34</b>	

<b>Aux 72</b>	<b>SINAPI</b>	<b>96995</b>	<b>REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>41,18</b>
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	2,39860000	17,17	41,18
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>25,57</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>11,76</b>	

<b>Aux 73</b>	<b>SINAPI</b>	<b>87313</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M³</b>			<b>460,38</b>
1	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	1,81	1,82
2	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	0,38	1,25
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,32000000	21,07	91,02
4	SINAPI	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,95000000	98,26	93,34
5	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	272,95
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>66,96</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>		<b>84,67%</b>	<b>30,80</b>	

Aux 74	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M²			46,23
1	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 L.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,03140000	412,49	12,95
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,78000000	21,32	16,62
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,78000000	17,17	13,39
4	SINAPI	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MATERIAL	M²	0,13880000	23,62	3,27
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>21,96</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>46,23</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>10,10</b>	

Aux 75	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	M²			31,19
1	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 L.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	M³	0,02930000	412,49	12,08
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,40000000	21,32	8,52
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,40000000	17,17	6,86
4	SINAPI	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MATERIAL	M²	0,15810000	23,62	3,73
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>12,18</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>31,19</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5,60</b>	

Aux 76	SINAPI	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	COMPOSIÇÃO	M²			6,15
1	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,08000000	21,09	1,68
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,16000000	17,17	2,74
3	SINAPI	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	EQUIPAMENTO	M2XMES	1,03000000	1,68	1,73
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>2,88</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>6,15</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>1,32</b>	

Aux 77	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,75
1	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,16	0,16
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,50	1,50
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
5	SINAPI	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,48	1,48
6	SINAPI	00004783	PINTOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	13,81	13,81
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>13,97</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,75</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,43</b>	

Aux 78	PRÓPRIO	PINT01.0010	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES/DRYWALL , DUAS DEMÃOS.	COMPOSIÇÃO	M²			25,56
1	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,18700000	21,75	4,06
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,06900000	17,17	1,18
3	SINAPI	00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MATERIAL	L	0,33000000	61,60	20,32
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>3,34</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>25,56</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>1,54</b>	

Aux 79	SINAPI	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			20,02
1	SINAPI	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,07	0,07
2	SINAPI	00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,39	18,39
3	SINAPI	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,62	0,62
4	SINAPI	00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,07	0,07
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>18,46</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>20,02</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,49</b>	

Aux 80	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	COMPOSIÇÃO	MES			16.065,27
1	SINAPI	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MES	1,00000000	142,26	142,26
2	SINAPI	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	1,00000000	15.633,42	15.633,42
3	SINAPI	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	123,54	123,54
4	SINAPI	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	1,90	1,90
5	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	152,35	152,35
6	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>15.775,68</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>16.065,27</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5.048,22</b>	

Aux 81	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	MES			4.230,23
1	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	MES	1,00000000	49,71	49,71
2	SINAPI	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	202,94	202,94
3	SINAPI	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	MES	1,00000000	18,58	18,58
4	SINAPI	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	152,35	152,35
5	SINAPI	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	1,00000000	3.794,85	3.794,85
6	SINAPI	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MATERIAL	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>3.844,56</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>4.230,23</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>1.230,26</b>	

Aux 82	SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			27,63
1	SINAPI	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,51	0,51
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,07	1,07
4	SINAPI	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,78	0,78
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	20,47	20,47
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>20,98</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>27,63</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>9,65</b>	

Aux 83	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			30,29
1	SINAPI	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,29	0,29
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76
4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	24,43	24,43
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>24,72</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>30,29</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>11,37</b>	

Aux 84	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS	COMPOSIÇÃO	H			18,06
1	SINAPI	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	11,33	11,33
3	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
4	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
5	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
6	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>11,43</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>18,06</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5,26</b>	

Aux 85	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			531,85
1	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	1,13000000	1,81	2,04

2	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	3,72000000	0,38	1,41
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,85000000	21,07	102,18
4	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,36000000	97,00	131,92
5	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	294,30
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>75,17</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>531,85</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>34,58</b>	

Aux 86	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			611,09
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	11,02000000	17,17	189,21
2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,35000000	97,00	130,95
3	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	290,93
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>117,47</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>611,09</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>54,04</b>	

Aux 87	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			230,07
1	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	34,06	34,06
2	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	3,00	3,00
3	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	147,19	147,19
4	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	3,79	3,79
5	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	18,69	18,69
6	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	23,34	23,34
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>17,77</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>230,07</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,17</b>	

Aux 88	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			1,81
1	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
2	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	0,37	0,37
3	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	1,06	1,06
4	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	0,34	0,34
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,81</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 89	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			0,38
1	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
2	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	0,34	0,34
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,38</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 90	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			21,07
--------	--------	-------	---	------------	---	--	--	-------

1	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76
4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,40	15,40
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>15,50</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>21,07</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>7,13</b>	

<b>Aux 91</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,13</b>
1	SINAPI	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	14,45	0,13
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,13</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,13</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,06</b>	

<b>Aux 92</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,18</b>
1	SINAPI	00006111	SERVENTE DE OBRAS	MAO_DE_OBRA	H	0,01720000	10,48	0,18
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,18</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,18</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,08</b>	

<b>Aux 93</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95349</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,06</b>
1	SINAPI	00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	MAO_DE_OBRA	H	0,00410000	15,16	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,06</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,06</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,03</b>	

<b>Aux 94</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88283</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>29,29</b>
1	SINAPI	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,09	0,09
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76
4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	23,63	23,63
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>23,72</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>29,29</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>10,91</b>	

<b>Aux 95</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,15</b>
1	SINAPI	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01460000	10,63	0,15
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,15</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,15</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,07</b>	

<b>Aux 96</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95335</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,20</b>
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01460000	13,92	0,20
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,20</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,20</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,09</b>	

<b>Aux 97</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,24</b>
1	SINAPI	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01720000	14,45	0,24
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,24</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,24</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,11</b>	

<b>Aux 98</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,50</b>
1	SINAPI	00002436	ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	0,03020000	16,60	0,50
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,50</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,50</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,23</b>	

<b>Aux 99</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95324</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,17</b>
1	SINAPI	00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	14,45	0,17
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,17</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,17</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,08</b>	

Aux 100	SINAPI	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,13
1	SINAPI	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	10,98	0,13
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,13	PREÇO UNIT.: 0,13
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,06
Aux 101	SINAPI	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,36
1	SINAPI	00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,02240000	16,08	0,36
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,36	PREÇO UNIT.: 0,36
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,17
Aux 102	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,08
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,00005000	1.615,82	0,08
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,08
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 103	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	0,00000750	1.615,82	0,01
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,01
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 104	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	H			1,15
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,36000000	0,85	1,15
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 1,15
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 105	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,11
1	SINAPI	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,00007200	1.615,82	0,11
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,11
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 106	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			24,02
1	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,17	0,17
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76
4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	18,28	18,28
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
						MÃO DE OBRA (COM LS):	18,45	PREÇO UNIT.: 24,02
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	8,49
Aux 107	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,13
1	SINAPI	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	11,04	0,13
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,13	PREÇO UNIT.: 0,13
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,06
Aux 108	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,38
1	SINAPI	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO_DE_OBRA	H	0,03020000	12,68	0,38
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,38	PREÇO UNIT.: 0,38
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,17
Aux 109	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,17
1	SINAPI	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	18,52	0,17
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,17	PREÇO UNIT.: 0,17
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,08
Aux 110	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			5,21
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	1,40	1,40

2	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	1,53	1,53
3	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	0,16	0,16
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	2,12	2,12
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>5,21</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 111	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			1,56
1	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	0,16	0,16
2	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	1,40	1,40
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,56</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 112	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			20,86
1	SINAPI	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,12	0,12
2	SINAPI	00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	19,13	19,13
3	SINAPI	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,69	0,69
4	SINAPI	00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,05	0,05
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>19,25</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>20,86</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,86</b>	

Aux 113	SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			23,02
1	SINAPI	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
2	SINAPI	00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,69	0,69
3	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
4	SINAPI	00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,05	0,05
5	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
6	SINAPI	00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	21,27	21,27
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>21,41</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>23,02</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>9,85</b>	

Aux 114	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHP			1,39
1	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,44	0,44
2	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,39	0,39
3	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,50	0,50
4	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,39</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 115	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	CHI			0,56
1	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,50	0,50
2	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,56</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 116	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG			12,27
1	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00880000	22,65	0,19
2	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00140000	17,57	0,02
3	SINAPI	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11000000	10,87	12,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,16</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>12,27</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,07</b>	

Aux 117	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			22,65
1	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,14	0,14
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00000378	ARMADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,88	15,88
4	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>16,02</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>22,65</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>7,37</b>	

Aux 118	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	H			17,57
1	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	10,84	10,84
4	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>10,94</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>17,57</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>5,03</b>	

Aux 119	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			6,74
1	SINAPI	00004222	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	1,03000000	6,55	6,74
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>6,74</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 120	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,10
1	SINAPI	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,00000740	14.373,78	0,10
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,10</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 121	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,95
1	SINAPI	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,00006670	14.373,78	0,95
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,95</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 122	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,76
1	SINAPI	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,00005330	14.373,78	0,76
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,76</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 123	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	COMPOSIÇÃO	M²			223,32
1	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	0,06300000	25,37	1,59
2	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	0,25500000	24,14	6,15
3	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,25000000	17,68	4,42
4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,18000000	21,09	24,88
5	SINAPI	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	1,33600000	76,07	101,62
6	SINAPI	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	2,30800000	14,47	33,39
7	SINAPI	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,20800000	21,87	4,54
8	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	9,23700000	5,06	46,73
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>25,85</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>223,32</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>11,90</b>	

Aux 124	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	COMPOSIÇÃO	KG			12,48
---------	--------	-------	--	------------	----	--	--	-------

1	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,05810000	22,65	1,31
2	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00950000	17,57	0,16
3	SINAPI	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM,	MATERIAL	KG	1,07000000	10,29	11,01
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>1,03</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>12,48</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,48</b>	

<b>Aux 125</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92805</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>KG</b>			<b>10,50</b>
1	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00250000	22,65	0,05
2	SINAPI	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11000000	9,42	10,45
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,04</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>10,50</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,02</b>	

<b>Aux 126</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92265</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>M²</b>			<b>157,97</b>
1	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	0,05000000	25,37	1,26
2	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	0,23700000	24,14	5,72
3	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,20200000	17,68	3,57
4	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,91100000	21,09	19,21
5	SINAPI	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	1,14600000	76,07	87,17
6	SINAPI	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	0,16600000	14,47	2,40
7	SINAPI	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	0,15900000	21,87	3,47
8	SINAPI	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	6,95200000	5,06	35,17
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>20,83</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>157,97</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>9,58</b>	

<b>Aux 127</b>	<b>SINAPI</b>	<b>92804</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>KG</b>			<b>10,56</b>
1	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00480000	22,65	0,10
2	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,00080000	17,57	0,01
3	SINAPI	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,11000000	9,42	10,45
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,09</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>10,56</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,04</b>	

<b>Aux 128</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100306</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>92,20</b>
1	SINAPI	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,84	0,84
2	SINAPI	00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	89,82	89,82
3	SINAPI	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,66	0,66
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
5	SINAPI	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>90,66</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>92,20</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>41,70</b>	

<b>Aux 129</b>	<b>SINAPI</b>	<b>90775</b>	<b>DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>22,87</b>
1	SINAPI	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,08	0,08
2	SINAPI	00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	21,23	21,23
3	SINAPI	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,62	0,62
4	SINAPI	00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,07	0,07
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>21,31</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>22,87</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>9,80</b>	

<b>Aux 130</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88270</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>21,32</b>
1	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,24	0,24
2	SINAPI	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	1,09	1,09
4	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
5	SINAPI	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,74	0,74

6	SINAPI	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	14,45	14,45
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>14,69</b>	<b>PREÇO UNIT.: 21,32</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>6,76</b>
<b>Aux 131</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,16</b>
1	SINAPI	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	13,75	0,16
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,16</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,16</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,07</b>
<b>Aux 132</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95341</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,17</b>
1	SINAPI	00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	14,45	0,17
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,17</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,17</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,08</b>
<b>Aux 133</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91946</b>	<b>SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>7,71</b>
1	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,12400000	23,75	2,94
2	SINAPI	00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,00000000	3,14	3,14
3	SINAPI	00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MATERIAL	UN	1,00000000	1,63	1,63
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>2,12</b>	<b>PREÇO UNIT.: 7,71</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,98</b>
<b>Aux 134</b>	<b>SINAPI</b>	<b>91994</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>21,80</b>
1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30800000	19,71	6,07
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	0,30800000	23,75	7,31
3	SINAPI	00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MATERIAL	UN	1,00000000	8,42	8,42
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>9,29</b>	<b>PREÇO UNIT.: 21,80</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>4,27</b>
<b>Aux 135</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95334</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,48</b>
1	SINAPI	00002438	ELETROTECNICO	MAO_DE_OBRA	H	0,02500000	19,22	0,48
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,48</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,48</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,22</b>
<b>Aux 136</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95313</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,10</b>
1	SINAPI	00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	10,95	0,10
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,10</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,10</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,05</b>
<b>Aux 137</b>	<b>SINAPI</b>	<b>100295</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,35</b>
1	SINAPI	00034761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,02500000	14,05	0,35
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,35</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,35</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,16</b>
<b>Aux 138</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95114</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>1,21</b>
1	SINAPI	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00006400	18.923,03	1,21
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 1,21</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>
<b>Aux 139</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95115</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,14</b>
1	SINAPI	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00000760	18.923,03	0,14
						<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>	<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,14</b>
						<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>
<b>Aux 140</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88298</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>20,72</b>
1	SINAPI	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76	0,76

4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	15,05	15,05
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>15,15</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>20,72</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>6,97</b>	

Aux 141	SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	COMPOSIÇÃO	H			1,51
1	SINAPI	00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00008000	18.923,03	1,51
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,51</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

Aux 142	SINAPI	87335	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			417,93
1	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHP	1,16000000	4,67	5,41
2	SINAPI	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	CHI	3,80000000	1,01	3,83
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,96000000	21,07	104,50
4	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,15000000	97,00	111,55
5	SINAPI	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	#####	0,44	60,54
6	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	132,10
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>76,88</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>417,93</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>35,36</b>	

Aux 143	SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO	M³			421,13
1	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	1,08000000	1,81	1,95
2	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	3,56000000	0,38	1,35
3	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	4,64000000	21,07	97,76
4	SINAPI	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,02000000	98,26	100,22
5	SINAPI	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	#####	0,64	219,85
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>71,92</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>421,13</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>33,08</b>	

Aux 144	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,16
1	SINAPI	00004783	PINTOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	13,81	0,16
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,16</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,16</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,07</b>	

Aux 145	SINAPI	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,07
1	SINAPI	00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00410000	18,39	0,07
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,07</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,07</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,03</b>	

Aux 146	SINAPI	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO	MES			142,26
1	SINAPI	00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	0,00910000	15.633,42	142,26
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>142,26</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>142,26</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>45,52</b>	

Aux 147	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	COMPOSIÇÃO	MES			49,71
1	SINAPI	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MAO_DE_OBRA	MES	0,01310000	3.794,85	49,71
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>49,71</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>49,71</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>15,91</b>	

Aux 148	SINAPI	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,51
1	SINAPI	00002437	MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,02500000	20,47	0,51
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,51</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,51</b>

				LEIS SOCIAIS (LS):		84,67%	0,23
<b>Aux 149</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95343</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>0,29</b>
1	SINAPI	00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	MAO_DE_OBRA	H	0,01200000	24,43
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,29</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,29</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,13</b>	
<b>Aux 150</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95311</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>0,10</b>
1	SINAPI	00000248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	11,33
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,10</b>	<b>PREÇO UNIT.: 0,10</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,05</b>	
<b>Aux 151</b>	<b>SINAPI</b>	<b>5705</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>34,06</b>
1	SINAPI	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00006430	499.459,44
2	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 CAMINHAO)	MATERIAL	UN	0,00006900	28.346,15
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 34,06</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	
<b>Aux 152</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89266</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>3,00</b>
1	SINAPI	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00000570	499.459,44
2	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 CAMINHAO)	MATERIAL	UN	0,00000580	28.346,15
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 3,00</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	
<b>Aux 153</b>	<b>SINAPI</b>	<b>53797</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>147,19</b>
1	SINAPI	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	19,47000000	7,56
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 147,19</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	
<b>Aux 154</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89265</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>3,79</b>
1	SINAPI	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00000720	499.459,44
2	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 CAMINHAO)	MATERIAL	UN	0,00000730	28.346,15
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 3,79</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	
<b>Aux 155</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89264</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>18,69</b>
1	SINAPI	00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,00003430	499.459,44
2	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 CAMINHAO)	MATERIAL	UN	0,00005510	28.346,15
				<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>		<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.: 18,69</b>
				<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>	<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	
<b>Aux 156</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>		<b>23,34</b>
1	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,07
2	SINAPI	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	3,23
3	SINAPI	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,76

4	SINAPI	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,00000000	0,01	0,01
5	SINAPI	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,00000000	0,81	0,81
6	SINAPI	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MAO_DE_OBRA	H	1,00000000	17,70	17,70
7	SINAPI	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,00000000	0,06	0,06
8	SINAPI	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,00000000	0,70	0,70
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>17,77</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>23,34</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>8,17</b>	

<b>Aux 157</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,04</b>
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	0,00000760	5.400,00	0,04
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,04</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

<b>Aux 158</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,37</b>
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	5.400,00	0,37
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,37</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

<b>Aux 159</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88829</b>	<b>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</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>1,06</b>
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,25000000	0,85	1,06
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,06</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

<b>Aux 160</b>	<b>SINAPI</b>	<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,34</b>
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	0,00006400	5.400,00	0,34
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,34</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

<b>Aux 161</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,10</b>
1	SINAPI	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MAO_DE_OBRA	H	0,00670000	15,40	0,10
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,10</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,10</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,05</b>	

<b>Aux 162</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95348</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,09</b>
1	SINAPI	00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	MAO_DE_OBRA	H	0,00410000	23,63	0,09
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,09</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,09</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,04</b>	

<b>Aux 163</b>	<b>SINAPI</b>	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,17</b>
1	SINAPI	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	18,28	0,17
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,17</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>0,17</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,08</b>	

<b>Aux 164</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89221</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>1,40</b>
1	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00006400	21.966,10	1,40
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,40</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

<b>Aux 165</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89223</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>1,53</b>
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	21.966,10	1,53
<b>MÃO DE OBRA (COM LS):</b>						<b>0,00</b>	<b>PREÇO UNIT.:</b>	<b>1,53</b>
<b>LEIS SOCIAIS (LS):</b>						<b>84,67%</b>	<b>0,00</b>	

<b>Aux 166</b>	<b>SINAPI</b>	<b>89222</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>H</b>			<b>0,16</b>
----------------	---------------	--------------	--	-------------------	----------	--	--	-------------

1	SINAPI	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTO	UN	0,00000760	21.966,10	0,16
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,16
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 167	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			2,12
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	2,50000000	0,85	2,12
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 2,12
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 168	SINAPI	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,12
1	SINAPI	00000245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00670000	19,13	0,12
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,12	PREÇO UNIT.: 0,12
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,06
Aux 169	SINAPI	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,14
1	SINAPI	00007153	TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	MAO_DE_OBRA	H	0,00670000	21,27	0,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,14	PREÇO UNIT.: 0,14
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,06
Aux 170	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,44
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	0,52000000	0,85	0,44
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,44
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 171	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,39
1	SINAPI	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,39
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 172	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,50
1	SINAPI	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,50
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 173	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	COMPOSIÇÃO	H			0,06
1	SINAPI	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	EQUIPAMENTO	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,00	PREÇO UNIT.: 0,06
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
Aux 174	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,14
1	SINAPI	00000378	ARMADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	15,88	0,14
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,14	PREÇO UNIT.: 0,14
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,06
Aux 175	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,10
1	SINAPI	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	10,84	0,10
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,10	PREÇO UNIT.: 0,10
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,05
Aux 176	SINAPI	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,84
1	SINAPI	00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	MAO_DE_OBRA	H	0,00940000	89,82	0,84
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,84	PREÇO UNIT.: 0,84
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,39
Aux 177	SINAPI	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,08
1	SINAPI	00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,00410000	21,23	0,08
						MÃO DE OBRA (COM LS):	0,08	PREÇO UNIT.: 0,08
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,04

Aux 178	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,24
1	SINAPI	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	MAO_DE_OBRA	H	0,01720000	14,45	0,24
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,24
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,11
							PREÇO UNIT.:	0,24
Aux 179	SINAPI	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,10
1	SINAPI	00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	MAO_DE_OBRA	H	0,00670000	15,05	0,10
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,10
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,05
							PREÇO UNIT.:	0,10
Aux 180	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHP			4,67
1	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	1,00	1,00
3	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,91	0,91
4	SINAPI	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	2,66	2,66
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,00
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
							PREÇO UNIT.:	4,67
Aux 181	SINAPI	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	CHI			1,01
1	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,10	0,10
2	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR	H	1,00000000	0,91	0,91
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,00
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
							PREÇO UNIT.:	1,01
Aux 182	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	COMPOSIÇÃO	H			0,07
1	SINAPI	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MAO_DE_OBRA	H	0,00410000	17,70	0,07
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,07
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,03
							PREÇO UNIT.:	0,07
Aux 183	SINAPI	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS.	COMPOSIÇÃO	H			0,10
1	SINAPI	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5	EQUIPAMENTO	UN	0,00000760	14.312,62	0,10
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,00
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
							PREÇO UNIT.:	0,10
Aux 184	SINAPI	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			1,00
1	SINAPI	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5	EQUIPAMENTO	UN	0,00007000	14.312,62	1,00
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,00
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
							PREÇO UNIT.:	1,00
Aux 185	SINAPI	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			0,91
1	SINAPI	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5	EQUIPAMENTO	UN	0,00006400	14.312,62	0,91
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,00
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
							PREÇO UNIT.:	0,91
Aux 186	SINAPI	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	COMPOSIÇÃO	H			2,66
1	SINAPI	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	3,13000000	0,85	2,66
						MÃO DE OBRA (COM LS):		0,00
						LEIS SOCIAIS (LS):	84,67%	0,00
							PREÇO UNIT.:	2,66