

<b>CPU 01</b>	Placa da Obra	m <sup>2</sup>
---------------	---------------	----------------

		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,63	<b>18,63</b>
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,69	<b>29,38</b>
		<b>MATERIAL</b>				
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	0,01	351,92	<b>3,52</b>
INSUMO	00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	8,05	<b>8,05</b>
INSUMO	00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	11,01	<b>44,04</b>
INSUMO	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m <sup>2</sup>	1,00	445,00	<b>445,00</b>
INSUMO	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,29	<b>2,67</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	<b>48,01</b>
				CUSTOS	MATERIAS	<b>503,28</b>
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>551,29</b>

<b>CPU 02</b>	Administração Local da Obra	m <sup>2</sup>
---------------	-----------------------------	----------------

		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	137,38	<b>2.060,70</b>
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES "GEÓLOGO"	H	40,0000	88,82	<b>3.552,80</b>
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	21,05	<b>842,00</b>
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0000	25,55	<b>4.599,00</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	<b>11.054,50</b>
				CUSTOS	MATERIAS	-
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>11.054,50</b>

<b>CPU 03</b>	VIZITA TÉCNICA	unid.
---------------	----------------	-------

		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1900	101,20	<b>424,03</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	<b>424,03</b>
				CUSTOS	MATERIAS	-
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>424,03</b>

<b>CPU 04</b>	LIMPEZA DE POÇO ARTESIANO	unid.
---------------	---------------------------	-------

		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	15,02	<b>16,52</b>

BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS				
ORSE	10308	Limpeza de reservatório	M³	1,1000	12,50	13,75
MERCADO	MA	HIPORCLORITO DE CALCIO	KG	2,0000	34,60	69,20
			CUSTOS	MÃO DE OBRA		16,52
			CUSTOS	MATERIAS		82,95
			CUSTOS	TOTAL A APLICAR		99,47

**CPU 05** MANUTENÇÃO DE BOMBA INJETORA 0,5 A 1,0 CV unid.

COMPOSIÇÃO ANALITICA						
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,6000	15,02	309,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2700	19,09	119,69
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7000	23,35	483,35
<b>BANCO</b> <b>CÓDIGO</b> <b>MATERIAIS</b>						
			CUSTOS	MÃO DE OBRA		-
			CUSTOS	MATERIAS		-
			CUSTOS	TOTAL A APLICAR		912,45

**CPU 06** MANUTENÇÃO DE BOMBA INJETORA 1,5 A 2,0 CV unid.

COMPOSIÇÃO ANALITICA						
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	15,02	405,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1200	19,09	116,83
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	23,35	467,00
<b>BANCO</b> <b>CÓDIGO</b> <b>MATERIAIS</b>						
			CUSTOS	MÃO DE OBRA		-
			CUSTOS	MATERIAS		-
			CUSTOS	TOTAL A APLICAR		989,37

**CPU 07** MANUTENÇÃO DE BOMBA INJETORA 3,0 A 5,0 CV unid.

COMPOSIÇÃO ANALITICA						
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	15,02	405,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8000	19,09	187,08
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000	23,35	630,45
<b>BANCO</b> <b>CÓDIGO</b> <b>MATERIAIS</b>						
			CUSTOS	MÃO DE OBRA		-
			CUSTOS	MATERIAS		-
			CUSTOS	TOTAL A APLICAR		1.223,07

**CPU 08** MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR 10 A 30 PES unid.

COMPOSIÇÃO ANALITICA						
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	15,02	600,80

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,7000	19,09	452,43
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,0000	23,35	957,35

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

CUSTOS	MÃO DE OBRA	2.010,58
CUSTOS	MATERIAS	-
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	2.010,58

**CPU 09** MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR 40 A 60 PES unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	15,02	1.051,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	19,09	1.336,30
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,0000	23,35	1.634,50

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

CUSTOS	MÃO DE OBRA	4.022,20
CUSTOS	MATERIAS	-
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	4.022,20

**CPU 10** MANUTENÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 0,5 A 1,0 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6000	15,02	234,31
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6000	19,09	106,90
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6000	23,35	364,26

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

CUSTOS	MÃO DE OBRA	705,48
CUSTOS	MATERIAS	-
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	705,48

**CPU 11** MANUTENÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 A 2,0 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5000	15,02	292,89
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6000	19,09	125,99
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5000	23,35	455,33

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

CUSTOS	MÃO DE OBRA	874,21
CUSTOS	MATERIAS	-
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	874,21

**CPU 12** MANUTENÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 3,0 A 5,0 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3000	15,02	380,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9000	19,09	112,63
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,3000	23,35	590,76

BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
						-
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	1.083,39
			CUSTOS		MATERIAS	-
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.083,39

**CPU 13** REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,0 A 1,5 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	23,35	560,40
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	14,06	337,44

BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	47,0000	0,45	21,15
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	897,84
			CUSTOS		MATERIAS	21,15
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	918,99

**CPU 14** REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 2,0 A 3,0 CV - 220 unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0000	23,35	723,85
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,0000	14,06	435,86

BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	60,1500	0,45	27,07
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	1.159,71
			CUSTOS		MATERIAS	27,07
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.186,78

**CPU 15** REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 2,0 A 3,0 CV - 380 unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,4200	23,35	640,26
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,4200	14,06	385,53

BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	58,6800	0,45	26,41
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	1.025,78

CUSTOS	MATERIAS	26,41
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	1.052,19

<b>CPU 16</b>	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 4,0 A 5,0 CV - 220	unid.
---------------	--	-------

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	23,35	817,25
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,0000	14,06	492,10
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	56,3500	0,45	25,36
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	1.309,35
			CUSTOS		MATERIAS	25,36
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.334,71

<b>CPU 17</b>	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 4,0 A 5,0 CV - 380	unid.
---------------	--	-------

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,0000	23,35	770,55
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,3000	14,06	482,26
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	55,200	0,45	24,84
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	1.252,81
			CUSTOS		MATERIAS	24,84
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.277,65

<b>CPU 18</b>	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 6,0 A 8,0 CV - 220	unid.
---------------	--	-------

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,2000	23,35	962,02
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,2000	14,06	579,27
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	60,1400	0,45	27,06
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	1.541,29
			CUSTOS		MATERIAS	27,06
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.568,36

<b>CPU 19</b>	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 6,0 A 8,0 CV - 380	unid.
---------------	--	-------

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,0000	23,35	957,35

SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,6000	14,06	584,90
--------	-------	--	---	---------	-------	--------

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	60,1400	0,45	27,06
------	------	---	----	---------	------	-------

CUSTOS	MÃO DE OBRA	1.542,25
CUSTOS	MATERIAS	27,06
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	1.569,31

**CPU 20** REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 0,5 A 1,0 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,2000	23,35	448,32
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,2000	14,06	269,95

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	44,8800	0,45	20,20
------	------	---	----	---------	------	-------

CUSTOS	MÃO DE OBRA	718,27
CUSTOS	MATERIAS	20,20
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	738,47

**CPU 21** REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 1,5 A 2,0 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	23,35	513,70
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000	14,06	309,32

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	39,5400	0,45	17,79
------	------	---	----	---------	------	-------

CUSTOS	MÃO DE OBRA	823,02
CUSTOS	MATERIAS	17,79
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	840,81

**CPU 22** REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 3,0 A 5,0 CV unid.

**COMPOSIÇÃO ANALITICA**

BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,2000	23,35	635,12
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,2000	14,06	382,43

**BANCO CÓDIGO MATERIAIS**

ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	55,3500	0,45	24,91
------	------	---	----	---------	------	-------

CUSTOS	MÃO DE OBRA	1.017,55
CUSTOS	MATERIAS	24,91
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	1.042,46

<b>CPU 23</b>	REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 6,0 A 8,0 CV	unid.
---------------	--	-------

<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>						
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0000	23,35	<b>793,90</b>
SINAPI	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0000	14,06	<b>478,04</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
ORSE	3025	Remoção e rebobinamento de condutores até bitola 477mcm	KM	60,0400	0,45	<b>27,02</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	<b>1.271,94</b>
				CUSTOS	MATERIAS	<b>27,02</b>
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>1.298,96</b>

<b>CPU 24</b>	BOMBA INJETORA DE 0,5 CV MONO	unid.
---------------	-------------------------------	-------

<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>						
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	BOMBA INJETORA DE 0,5 CV MONO	UNID	1,0000	1.005,00	<b>1.005,00</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	-
				CUSTOS	MATERIAS	<b>1.005,00</b>
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>1.005,00</b>

<b>CPU 25</b>	BOMBA INJETORA DE 1,0 CV MONO	unid.
---------------	-------------------------------	-------

<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>						
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	BOMBA INJETORA DE 1,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.330,00	<b>1.330,00</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	-
				CUSTOS	MATERIAS	<b>1.330,00</b>
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>1.330,00</b>

<b>CPU 26</b>	BOMBA INJETORA DE 1,5 CV MONO	unid.
---------------	-------------------------------	-------

<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>						
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	BOMBA INJETORA DE 1,5 CV MONO	UNID	1,0000	1.610,00	<b>1.610,00</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	-
				CUSTOS	MATERIAS	<b>1.610,00</b>
				CUSTOS	TOTAL A APLICAR	<b>1.610,00</b>

<b>CPU 27</b>	BOMBA INJETORA DE 2,0 CV MONO	unid.
---------------	-------------------------------	-------

<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>						
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	BOMBA INJETORA DE 2,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.890,00	<b>1.890,00</b>
				CUSTOS	MÃO DE OBRA	-

CUSTOS	MATERIAS	1.890,00
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	1.890,00

**CPU 28** BOMBA INJETORA DE 3,0 CV MONO unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS				
MERCADO	MA	BOMBA INJETORA DE 3,0 CV MONO	UNID	1,0000	2.080,00	2.080,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	2.080,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	2.080,00

**CPU 29** BOMBA CENTRIFUGA DE 0,5 CV MONO unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS				
MERCADO	MA	BOMBA CENTRIFUGA DE 0,5 CV MONO	UNID	1,0000	987,08	987,08
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	987,08
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	987,08

**CPU 30** BOMBA CENTRIFUGA DE 1,0 CV MONO unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS				
MERCADO	MA	BOMBA CENTRIFUGA DE 1,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.125,00	1.125,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.125,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.125,00

**CPU 31** BOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 CV MONO unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS				
MERCADO	MA	BOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 CV MONO	UNID	1,0000	1.240,00	1.240,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.240,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.240,00

**CPU 32** BOMBA CENTRIFUGA DE 2,0 CV MONO unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS				
MERCADO	MA	BOMBA CENTRIFUGA DE 2,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.370,00	1.370,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.370,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.370,00

**CPU 33** BOMBA CENTRIFUGA DE 3,0 CV MONO unid.



			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA CENTRIFUGA DE 3,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.480,00	1.480,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.480,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.480,00
<b>CPU 34</b>			BOMBA SUBMERSA DE 0,5 CV MONO unid.			
			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 0,5 CV MONO	UNID	1,0000	1.590,00	1.590,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.590,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.590,00
<b>CPU 35</b>			BOMBA SUBMERSA DE 1,0 CV MONO unid.			
			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 1,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.600,00	1.600,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.600,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.600,00
<b>CPU 36</b>			BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV MONO unid.			
			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV MONO	UNID	1,0000	2.020,00	2.020,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	2.020,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	2.020,00
<b>CPU 37</b>			BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV MONO unid.			
			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.610,00	1.610,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.610,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.610,00
<b>CPU 38</b>			BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV MONO unid.			
			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

BANCO	CÓDIGO	MATERIAIS	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV MONO	UNID	1,0000	1.900,00	1.900,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.900,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.900,00

**CPU 39** BOMBA SUBMERSA DE 1/3 CV MONO unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 1/3 CV MONO	UNID	1,0000	514,00	514,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	514,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	514,00

**CPU 40** BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV TRI unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV TRI	UNID	1,0000	3.312,63	3.312,63
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	3.312,63
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	3.312,63

**CPU 41** BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV TRI unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV TRI	UNID	1,0000	3.680,19	3.680,19
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	3.680,19
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	3.680,19

**CPU 42** BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV TRI unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV TRI	UNID	1,0000	4.120,72	4.120,72
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	4.120,72
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	4.120,72

**CPU 43** BOMBA PALITO E SUB DE 1 CV unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MERCADO	MA	BOMBA PALITO E SUB DE 1 CV	UNID	1,0000	1.747,00	1.747,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-

CUSTOS	MATERIAS	1.747,00
CUSTOS	TOTAL A APLICAR	1.747,00

**CPU 44** BOMBA PALITO E SUB DE 1/2 CV unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAS				
MERCADO	MA	BOMBA PALITO E SUB DE 1/2 CV	UNID	1,0000	738,00	738,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	738,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	738,00

**CPU 45** BOMBA PALITO E SUB DE 3/4 CV unid.

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAS				
MERCADO	MA	BOMBA PALITO E SUB DE 3/4 CV	UNID	1,0000	1.590,00	1.590,00
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	1.590,00
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	1.590,00

**CPU 46** CABO SEDA POLIPROPILENO 8 MM m

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
BANCO	CÓDIGO	MATERIAS				
MERCADO	MA	CABO SEDA POLIPROPILENO 8 MM	M	1,0000	8,96	8,96
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	8,96
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	8,96

**CPU 47** DIAFRAGUER m

			COMPOSIÇÃO ANALITICA			
BANCO	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNID	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500	19,57	36,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,26	18,26
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500	15,02	27,79
		<b>MATERIAS</b>				
INSUMO	00000318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UNID	2,0000	24,20	48,40
INSUMO	00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UNID	5,0000	0,24	1,20
SINAPI	101918	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 100 (4"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	0,3000	260,92	78,28
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	82,25
			CUSTOS		MATERIAS	127,88
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	210,13

<b>CPU 48</b>	RELE DE PROTEÇÃO 380W	unid.
---------------	-----------------------	-------

			<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>			
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	RELE DE PROTEÇÃO 380W	UNID	1,0000	280,00	<b>280,00</b>
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	<b>280,00</b>
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	<b>280,00</b>

<b>CPU 49</b>	RETENTOR 19X28,5X6 (BOMBA)	unid.
---------------	----------------------------	-------

			<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>			
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	RETENTOR 19X28,5X6 (BOMBA)	UNID	1,0000	100,00	<b>100,00</b>
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	<b>100,00</b>
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	<b>100,00</b>

<b>CPU 50</b>	KIT ROTOR + DIFUSOR DO BOMBEADOR 4R5	unid.
---------------	--------------------------------------	-------

			<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>			
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
MERCADO	MA	KIT ROTOR + DIFUSOR DO BOMBEADOR 4R5	UNID	1,0000	60,00	<b>60,00</b>
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	<b>60,00</b>
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	<b>60,00</b>

<b>CPU 51</b>	TUBO GEOMECANICO DE 4"	unid.
---------------	------------------------	-------

			<b>COMPOSIÇÃO ANALITICA</b>			
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>BANCO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAIS</b>				
INSUMO	00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	1,0000	195,00	<b>195,00</b>
			CUSTOS		MÃO DE OBRA	-
			CUSTOS		MATERIAS	<b>195,00</b>
			CUSTOS		TOTAL A APLICAR	<b>195,00</b>