

COMPOSIÇÃO 01

2.19

Retirada de quadro de (3,20 x 1,38 m)

Unidade: unid.

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Servente com encargos complementares	h	88316 - SINAPI - C	1,320	18,11	-	23,91
SubTotal:						23,91

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
					-	0,00
SubTotal:						0,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	23,91
Materiais(B)		0,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		23,91
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		23,91
Custo Direto Total(B+E)		23,91
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		23,91

COMPOSIÇÃO 02

3.1

Muro em alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm), c/ pilares a cada 2 m, esp. 14 cm e h = 3,25

m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. Cimento cal e areia

Unidade: m

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante com encargos complementares	h	88242 - SINAPI - C	5,913	18,01	-	106,49
Armador com encargos complementares	h	88245 - SINAPI - C	1,104	25,10	-	27,71
Carpinteiro com encargos complementares	h	88262 - SINAPI - C	2,329	25,18	-	58,64
Pedreiro com encargos complementares	h	88309 - SINAPI - C	8,496	25,25	-	214,52
Pintor com encargos complementares	h	88310 - SINAPI - C	3,100	26,41	-	81,87
Servente com encargos complementares	h	88316 - SINAPI - C	12,264	18,11	-	222,10
SubTotal:						711,34

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Aço CA-50 de 8.0 mm	Kg	00033 - SINAPI - I	15,868	12,91	-	204,86
Arame recozido n.18 bwg (labor)	Kg	043132 - SINAPI - I	0,276	31,92	-	8,81
Areia lavada media	m³	000370 - SINAPI - I	0,417	53,34	-	22,24
Bloco de concreto 14 x 19 x 39cm - estrutural (labor)	unid.	022507 - DER/ES - I	12,500	3,20	-	40,00
Brita 1 (labor)	m³	004721 - SINAPI - I	0,066	93,01	-	6,14
Brita 2 (labor)	m³	004718 - SINAPI - I	0,155	93,50	-	14,45
Cal hidratado p/ argamassa CH III	Kg	20505 - DER/ES - I	8,993	0,78	-	7,01
Cimento Portland CP III - 40	Kg	013284 - SINAPI - I	131,451	0,55	-	72,30
Desmoldante para formas	l	002692 - SINAPI - I	0,717	6,08	-	4,36
Lixa para madeira/massa nº 150	unid.	38013 - DER/ES - I	1,550	0,83	-	1,29
Prego 18x27	Kg	005061 - SINAPI - I	0,269	27,14	-	7,29
Sarrafo de madeira pinus 10 x 2.5cm	m	004509 - SINAPI - I	0,896	3,87	-	3,47
Selador acrílico	l	006085 - SINAPI - I	0,744	10,20	-	7,59
Tabua de madeira pinus 30 x 2.5 cm	m	20988 - DER/ES - I	1,792	15,68	-	28,09
Tinta látex acrílica fosca (labor)	l	007356 - SINAPI - I	1,488	22,40	-	33,33
SubTotal:						461,22

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	711,34
Materiais(B)		461,22
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		711,34
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		711,34
Custo Direto Total(B+E)		1.172,56
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		1.172,56

COMPOSIÇÃO 03

12.1

Revisão de ponto de esgoto tipo

Unidade: unid.

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	88267 – SINAPI - C	1,0700	21,94	-	23,48
Servente com encargos complementares	h	88316 – SINAPI - C	1,0500	18,11	-	19,02
SubTotal:						42,49

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	unid.	000122 – SINAPI - I	0,1500	71,78	-	10,77
Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d=100mm	unid.	00020095 – SINAPI - I	1,0000	42,03	-	42,03
Tubo PVC serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	m	00009836 – SINAPI - I	1,8000	22,50	-	40,50
SubTotal:						93,30

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	42,49
Materiais(B)		93,30
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		42,49
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		42,49
Custo Direto Total(B+E)		135,79
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		135,79

COMPOSIÇÃO 04

13.5

Bancada em granito espessura 2,5 cm para pia e lavatório

Unidade: m²

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Pedreiro com encargos complementares	h	88309 – SINAPI - C	1,0000	26,09	-	26,09
Servente com encargos complementares	h	88316 – SINAPI - C	1,0000	18,11	-	18,11
SubTotal:						44,20

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm	m²	00011795 – SINAPI - I	1,0000	264,15	-	264,15
Cantoneira alumínio abas iguais 1", e = 3 / 16 "	m	005861 – SINAPI - I	0,6000	22,82	-	13,69
SubTotal:						277,84

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	44,20
Materiais(B)		277,84
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		44,20
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		44,20
Custo Direto Total(B+E)		322,04
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		322,04

COMPOSIÇÃO 05

13.11

Ralo sifonado em PVC 100x100 mm, com tampa em aço inox hermética

Unidade: unid.

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante especializado com encargos complementares	h	88243 – SINAPI - C	0,9800	21,54	-	21,11
Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	88267 – SINAPI - C	0,9800	21,94	-	21,50
SubTotal:						42,61

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ralo sifonado 10x10 cm	unid.	067552 – DER-ES - I	1,0000	19,82	-	19,82
Tampa aço inox rotativa para ralo 100x100mm	unid.	067651 – DER-ES - I	1,0000	29,85	-	29,85
SubTotal:						49,67

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	42,61
Materiais(B)		49,67
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		42,61
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		42,61
Custo Direto Total(B+E)		92,28
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		92,28

COMPOSIÇÃO 06

16.2.1

Padrão elétrico de energia, conforme projeto aprovado, incluso cabos para derivação, excluso rasgos e envelopamento

Unidade: unid.

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	88247 - SINAPI - C	34,750	20,65	-	717,59
Electricista com encargos complementares	h	88264 - SINAPI - C	34,750	26,73	-	928,87
SubTotal:						1.646,46

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Cabo de cobre nú 25 mm² meio-duro	m	868 - SINAPI	15,000	25,74	-	386,10
Eletroduto de ferro galvanizado 3"	m	42090 - DER/ES	6,000	101,40	-	608,40
Curva de 90° de ferro galvanizado 3"	unid.	42087 - DER/ES	2,000	118,63	-	237,26
Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 3"	unid.	1102 - SINAPI	1,000	49,08	-	49,08
Arame galvanizado n.º 14 BWG	kg	27004 - DER/ES	1,000	18,66	-	18,66
Haste tipo Copperweld - 5/8x2.4m	unid.	48035 - DER/ES	1,000	156,30	-	156,30
Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	unid.	150610 - DER/ES	4,000	314,29	-	1.257,16
Arruela de alumínio fundido 3"	unid.	48522 - DER/ES	2,000	7,70	-	15,40
Bucha de alumínio fundido 3"	unid.	48508 - DER/ES	2,000	8,05	-	16,10
Luva de redução de ferro galvanizado com rosca BSP, de 3"x2"	unid.	3930 - SINAPI	2,000	93,55	-	187,10
Cabo flex isol. Termoplast. 0,6/1kv - 95mm² - 70°	m	043009 - DER/ES	90,000	115,54	-	10.398,60
Disjuntor termomagnético tripolar 200 A / 600 V, tipo FXD / ICC - 35 KA	unid.	2377 - SINAPI	1,000	497,28	-	497,28
Caixa para medição trifásica até 200A	unid.	MERCADO	1,000	491,67	-	491,67
SubTotal:						14.319,11

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	1.646,46
Materiais(B)		14.319,11
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		1.646,46
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		1.646,46
Custo Direto Total(B+E)		15.965,57
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		15.965,57

COMPOSIÇÃO 07

16.3.10

Unidade: unid.

Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2', instalado em condutele

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	88247 - SINAPI - C	0,340	20,65	-	7,02
Electricista com encargos complementares	h	88264 - SINAPI - C	0,340	26,73	-	9,09
SubTotal:						16,11

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Espelho 4x2", linha branca	unid.	45525 - DER/ES	1,000	6,45	-	6,45
Interruptor (modulo) 1 tecla simples 10A/250V s/ espelho	unid.	45501 - DER/ES	1,000	18,25	-	18,25
Condutele de alumínio tipo X, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	unid.	00002580 - SINAPI	1,000	18,90	-	18,90
SubTotal:						43,60

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	16,11
Materiais(B)		43,60
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		16,11
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		16,11
Custo Direto Total(B+E)		59,71
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,71

COMPOSIÇÃO 08

16.3.11

Unidade: unid.

Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2", instalado em condutele

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	88247 - SINAPI - C	0,260	20,65	-	5,37
Electricista com encargos complementares	h	88264 - SINAPI - C	0,260	26,73	-	6,95
SubTotal:						12,32

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Espelho 4x2", linha branca	unid.	45525 - DER/ES	1,000	6,45	-	6,45
Tomada (modulo) pad bras 2 p+t 10a/250v nbr 14136 s/ espelh	unid.	45520 - DER/ES	1,000	22,61	-	22,61
Condutele de alumínio tipo X, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	unid.	00002580 - SINAPI	1,000	18,90	-	18,90
SubTotal:						47,96

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	12,32
Materiais(B)		47,96
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		12,32
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		12,32
Custo Direto Total(B+E)		60,28
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		60,28

COMPOSIÇÃO 09

16.3.12

Unidade: unid.

Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2", instalado em condutele

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	88247 - SINAPI - C	0,620	20,65	-	12,80
Eletricista com encargos complementares	h	88264 - SINAPI - C	0,620	26,73	-	16,57
SubTotal:						29,38

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Espelho 4x2", linha branca	unid.	45525 - DER/ES	1,000	6,45	-	6,45
Tomada (modulo) pad bras 2 p+t 10a/250v nbr 14136 s/ espelh	unid.	45520 - DER/ES	2,000	22,61	-	45,22
Condutele de alumínio tipo X, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	unid.	00002580 - SINAPI	1,000	18,90	-	18,90
SubTotal:						70,57

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	29,38
Materiais(B)		70,57
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		29,38
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		29,38
Custo Direto Total(B+E)		99,95
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		99,95

COMPOSIÇÃO 10

16.3.20

Unidade: m

Eletrocalha lisa em chapa de aço galvanizado # 22, tipo U com tampa largura 50 mm x altura 50 mm, instalação superior com bucha, inclusive conexões

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	88247 - SINAPI - C	0,540	20,65	-	11,15
Eletricista com encargos complementares	h	88264 - SINAPI - C	0,540	26,73	-	14,43
SubTotal:						25,59

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	unid.	2C 03 08 02 13 05 - TCPO	4,003	0,05	-	0,20
Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 4.8 mm x 50 mm	unid.	2C 03 08 02 13 15 - TCPO	2,000	0,70	-	1,40
Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	unid.	2C 02 08 03 13 52 - TCPO	4,003	0,14	-	0,56
Barra roscada em aço Ø 1/4" comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	2C 14 13 06 00 05 - TCPO	0,800	5,33	-	4,26
Parafuso lentalha 1/4 x 1/2"	unid.	2C 14 13 07 00 00 00 13 05 - TCPO	2,670	0,30	-	0,80
Suporte suspensão para tirante	unid.	2C 14 13 07 00 00 00 13 13 - TCPO	0,670	2,03	-	1,36
Suporte suspensão vertical para eletrocalha 50x50 mm largura x aba	unid.	2C 14 13 07 00 00 00 13 59 - TCPO	0,670	2,76	-	1,85
Tala auto portante para emenda 50 mm	unid.	2C 14 13 07 00 00 00 13 67 - TCPO	0,667	1,76	-	1,17
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 50 mm	m	2C 14 13 07 00 00 00 20 12 - TCPO	1,050	6,03	-	6,33
Eletrocalha aço galvanizado # 22, lisa tipo U, sem tampa 50 x 50 mm	m	2C 14 13 09 28 08 - TCPO	1,200	12,92	-	15,50
SubTotal:						33,44

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	25,59
Materiais(B)		33,44
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		25,59
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		25,59
Custo Direto Total(B+E)		59,03
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		59,03

COMPOSIÇÃO 11

16.3.23

Unidade: unid.

Luminária Led completa com 2 lâmpadas de 30W de sobrepor

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	88247 - SINAPI - C	1,100	20,65	-	22,72
Electricista com encargos complementares	h	88264 - SINAPI - C	1,100	26,73	-	29,40
SubTotal:						52,12

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Luminária fluorescente industrial para 2 lâmpadas, tipo calha de sobrepor	unid.	2C 14 20 02 00 15 - TCPO	1,000	69,59	-	69,59
Soquete simples em termoplástico	unid.	2C 14 20 07 11 10 - TCPO	4,000	1,42	-	5,68
Lâmpada Led tubular bivolt 18/20 W, base G 13	unid.	39387 - SINAPI	2,000	21,95	-	43,90
SubTotal:						119,17

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	52,12
Materiais(B)		119,17
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		52,12
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		52,12
Custo Direto Total(B+E)		171,29
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		171,29

COMPOSIÇÃO 12

17.1

Unidade: unid.

Abrigo de gás , executado em alv bloco concreto, laje me concreto armado, dim.1,40x0,60x2,10 m, inclusive rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera de interligação

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101 - DER/ES - I	6,28769	14,18	-	89,16
ARMADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010121 - DER/ES - I	0,43308	19,12	-	8,28
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010111 - DER/ES - I	1,87242	19,12	-	35,80
ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010118 - DER/ES - I	0,85953	19,12	-	16,43
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139 - DER/ES - I	9,28670	19,12	-	177,56
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010140 - DER/ES - I	4,43076	19,12	-	84,72
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	010146 - DER/ES - I	13,86850	14,18	-	196,66
SubTotal:						608,61

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517 - DER/ES - I	5,372	7,81	-	41,96
AGUARRAZ MINERAL (LABOR)	L	038001 - DER/ES - I	0,070	14,17	-	1,00
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010 - DER/ES - I	0,098	19,93	-	1,95
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M³	020503 - DER/ES - I	0,421	96,68	-	40,67
BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL (LABOR)	UNID.	022507 - DER/ES - I	36,597	3,20	-	117,11
BRITA 1 (LABOR)	M³	020517 - DER/ES - I	0,122	113,33	-	13,86
BRITA 2 (LABOR)	M³	020518 - DER/ES - I	0,186	113,33	-	21,10
BRITA 3 (LABOR)	M³	020519 - DER/ES - I	0,038	113,33	-	4,35
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505 - DER/ES - I	5,570	0,78	-	4,34
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 3/16" X 1.1/2" X 1.1/2" GALV. (LABOR)	M	039125 - DER/ES - I	2,382	40,61	-	96,74
CAP 3/4 NPT - GALVANIZADO 300 LBS (LABOR)	UNID.	064702 - DER/ES - I	0,488	24,46	-	11,95
CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM (LABOR)	M²	021032 - DER/ES - I	0,596	57,74	-	34,44
CHAPA DE ACO GALVANIZADA Nº 14 (ESP. 1,95MM) (LABOR)	M²	068047 - DER/ES - I	0,782	295,94	-	231,54
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508 - DER/ES - I	173,616	0,46	-	79,86
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008 - DER/ES - I	0,139	10,81	-	1,50
ESCORA DE EUCALIPTO (COMP.=3.50M) (LABOR)	DZ	021109 - DER/ES - I	0,086	120,93	-	10,38
ESMALTE SINTETICO (LABOR)	L	037502 - DER/ES - I	0,633	31,57	-	19,98
ESTRADO DE MADEIRA PADRÃO CASA GAS CONF PROJETO (LABOR)	M²	039075 - DER/ES - I	0,415	1.380,18	-	572,94
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	L	038009 - DER/ES - I	0,394	5,25	-	2,07
LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE (LABOR)	UNID.	038012 - DER/ES - I	0,879	3,13	-	2,75

LIXA PARA MADEIRA/MASSA N° 150 (LABOR)	UNID.	038013 - DER/ES - I	1,512	0,83	-	1,26
MANTA ASFALTICA 3MM TIPO III - APP (AREIA/POLIESTER/POLIESTER) NBR 9952, INCL. ARG. REGULAR. E PROTECAO (LABOR)	M²	024130 - DER/ES - I	1,741	232,27	-	404,39
PIGTAIL POL MX7/16 NS(24) - P45 - 0,50M (LABOR)	UNID.	064704 - DER/ES - I	0,977	34,00	-	33,21
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569 - DER/ES - I	0,347	18,83	-	6,53
RÉGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA INC VALVULA P/ 02 CILIDROS (LABOR)	UNID.	064707 - DER/ES - I	0,244	598,29	-	146,09
SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	M	020985 - DER/ES - I	2,122	9,19	-	19,50
SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	037519 - DER/ES - I	0,332	5,25	-	1,74
TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	M	020988 - DER/ES - I	2,219	15,68	-	34,80
TE NPT 3/4"- GALVANIZADO 300 LBS (LABOR)	UNID.	064706 - DER/ES - I	0,244	42,65	-	10,41
TELA ARAME GALV CORRUGADA "QUEBRA CHAMA" MALHA 3MM QUADRADA (LABOR)	M²	027676 - DER/ES - I	0,097	77,00	-	7,45
TELA SOLDADA EM AÇO TIPO TELCON Q-138 P/ ARMADURA (LABOR)	M²	021543 - DER/ES - I	0,661	28,54	-	18,88
TINTA LATEX ACRILICA FOSCA (LABOR)	L	037514 - DER/ES - I	0,664	17,66	-	11,73
TINTA LATEX PVA (LABOR)	L	037513 - DER/ES - I	0,788	16,15	-	12,72
TUBO AÇO GALV NBR5590 CL PESADA 20 MM (3/4) - GAS (LABOR)	M	064701 - DER/ES - I	7,000	40,22	-	281,54
VALVULA DE RETENCAO MEIA LUVA 7/16" NS X 1/2" NPT (LABOR)	UNID.	064703 - DER/ES - I	0,977	16,29	-	15,91
VÁLVULA ESFERA NPT CLASSE 300 Ø 3/4" (LABOR)	UNID.	064149 - DER/ES - I	0,488	71,56	-	34,95
ZARCAO (LABOR)	L	038028 - DER/ES - I	0,387	21,76	-	8,42
SubTotal:						2.360,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	608,61
Materiais(B)		2.360,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		608,61
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		608,61
Custo Direto Total(B+E)		2.968,60
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.968,60

COMPOSIÇÃO 13

17.2

Unidade: unid.

Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101 - DER/ES - I	0,300	14,18	-	4,25
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139 - DER/ES - I	0,300	19,12	-	5,74
SubTotal:						9,99

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UNID.	026664 - DER/ES - I	2,000	0,29	-	0,58
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN 24,81 QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID.	00037556 - SINAPI - I	1,000	24,81	-	24,81
SubTotal:						25,39

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,99
Materiais(B)		25,39
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		9,99
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,99
Custo Direto Total(B+E)		35,38
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,38

COMPOSIÇÃO 14

17.3

Unidade: unid.

Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	010101 - DER/ES - I	0,300	14,18	-	4,25
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	010139 - DER/ES - I	0,300	19,12	-	5,74
SubTotal:						9,99

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM (LABOR)	UNID.	026664 - DER/ES - I	2,000	0,29	-	0,58
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, UN 24,81 QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UNID.	00037556 - SINAPI - I	1,000	24,81	-	24,81
SubTotal:						25,39

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	9,99
Materiais(B)		25,39
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		9,99
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		9,99
Custo Direto Total(B+E)		35,38
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		35,38

COMPOSIÇÃO 15

18.2

Unidade: m²

Quadro de vidro temperado para pincel sobre película branca

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Servente com encargos complementares	h	88316 - SINAPI - C	0,400	18,11	-	7,24
SubTotal:						7,24

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Quadro em vidro temperado incolor de 08mm com plotagem dupla tracejada com fundo branco, fixado com perfis de alumínio na cor fosca na parte superior e inferior (dividido em 2 partes)	m²	COTAÇÃO	1,000	760,00	-	760,00
SubTotal:						760,00

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	7,24
Materiais(B)		760,00
Equipamentos(C)		0,00
Produção da Equipe(D)		1,00
Custo Horário Total(A+C)		7,24
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		7,24
Custo Direto Total(B+E)		767,24
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		767,24