





Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE  
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA -  
CREARS 2019

Unid: UN

Cod.: 03.CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custos
IN0001	ART CREA - SETOR PRIVADO	UN	1,000000	226,50	226,50
				TOTAL MATERIAIS....	226,50
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	226,50

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

ART DE EXECUÇÃO DO PROJETO  
EXECUTIVO ESTRUTURAL DA  
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO 3  
BLOG

Unid: UN

Cod.: 04.CRO3

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
IN0001	ART CREA - SETOR PRIVADO	UN	1,000000	226,50	226,50
				TOTAL MATERIAIS....	226,50
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	226,50



Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA

Unid: M2

Cod.: 06.CRO3

Mao de Obra		Unid	Producao	Qtde	Salario	Encargos	Custo
04750	PEDREIRO	H	4,950	0,202000	13,78	%	2,78
06111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,994	0,334000	10,84	%	3,62
TOTAL MAO DE OBRA..							6,40
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		6,40	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		6,40
CUSTO UNITARIO TOTAL:							6,40

Cod.: 91310 Identif.: Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

ALUGUEL MENSAL DE ANDAIME  
TUBULAR ATÉ ALTURA 9 M (ADAP  
SBC 22719)

Unid: UN

Cod.: 07.CRO3

Mao de Obra		Unid	Producao	Qtde	Salario	Encargos	Custo
06111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,096	10,434000	10,84	%	113,10
TOTAL MAO DE OBRA..							113,10
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		113,10	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		113,10
Materialis		Unid		Qtde	Preco		Custo
IN0003	ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,5X1,5M	MÊS		6,000000	32,00		192,00
IN0004	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS 2M	MÊS		6,000000	5,10		30,60
IN0005	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	MÊS		1,000000	10,60		10,60
TOTAL MATERIAIS....							233,20
CUSTO UNITARIO TOTAL:							346,30

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA  
PARA CANTEIRO DE OBRAS (ADAP  
SBC 12199)

Unid: UN

Cod.: 08.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,962000	14,96	582,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,490000	19,08	467,26
03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	6,850000	3,60	24,66
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,000000	152,31	152,31
03456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	6,000000	5,23	31,38
03729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO	UN	2,000000	61,80	123,60
07602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	2,000000	13,28	26,56
07700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	16,600000	13,94	231,40
09899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,000000	9,05	36,20
				TOTAL MATERIAIS....	1.676,24
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	1.676,24

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

PLACA DE SINALIZAÇÃO  
FOTOLUMINESCENTE 25X10CM DE  
SAIDA DE EMERGÊNCIA (ADAP SBC  
55035)

Unid: UN

Cod.: 09.CRO3

Mao de Obra		Unid	Producao	Qtde	Salario	Encargos	Custo
06111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,289	0,304000	10,84	%	3,29
						TOTAL MAO DE OBRA..	3,29
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		3,29	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		3,29
Materialis		Unid		Qtde	Preco		Custo
IN0007	PLACA DE SINALIZAÇÃO 25X10 FOTOLUMINESCENTE SAIDA	UN		1,000000	7,90		7,90
						TOTAL MATERIAIS....	7,90
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	11,19

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

PLACA DE SINALIZAÇÃO  
FOTOLUMINESCENTE 20X20 DE  
EXTINTOR DE INCÊNDIO (ADAP SBC  
55034)

Unid: UN

Cod.: 10.CRO3

Mao de Obra		Unid	Producao	Qtde	Salario	Encargos	Custo
06111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,289	0,304000	10,84	%	3,29
						TOTAL MAO DE OBRA..	3,29
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		3,29	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		3,29
Materiais		Unid		Qtde	Preco		Custo
IN0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO 20X20 FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR	UN		1,000000	13,20		13,20
						TOTAL MATERIAIS....	13,20
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	16,49

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

BANNER DE DIMENSÕES 1,2 X 0,8  
M COM INFORMAÇÕES RELATIVA À  
OBRA (COTAÇÃO)

Unid: UN

Cod.: 11.CRO3

Mao de Obra		Unid	Producao	Qtde	Salario	Encargos	Custo
06111	SERVENTE DE OBRAS	H	10,000	0,100000	10,84	%	1,08
						TOTAL MAO DE OBRA..	1,08
PROD. EQUIPE:	1,000000		EQUIP.+ MAO DE OBRA:	1,08		CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:	1,08
Materials		Unid		Qtde	Preco		Custo
IN0008	BANNER PARA OBRAS 120 X 80CM	UN		1,000000	35,66		35,66
						TOTAL MATERIAIS....	35,66
						CUSTO UNITARIO TOTAL:	36,74

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

CONTRAVENTAMENTO TIPO "X" DAS  
TESOURAS DA COBERTURAS, COM  
PEÇAS DE MADEIRA DE LEI 12 X 6  
CM (ADAP SINAPI 92260)

Unid: UN

Cod.: 12.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	16,25	3,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320500	19,19	6,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,100000	20,09	2,00
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,150000	19,15	2,87
20213	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,920000	19,62	155,39
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,350000	10,29	3,60
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,500000	10,38	5,19
TOTAL MATERIAIS....					179,13
CUSTO UNITARIO TOTAL:					179,13

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

CONTRAVENTAMENTO TIPO "V" DAS  
TESOURAS DA COBERTURAS, COM  
PEÇAS DE MADEIRA DE LEI 12 X 6  
CM (ADAP SINAPI 92260).

Unid: UN

Cod.: 13.CRO3

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242000	16,25	3,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320500	19,19	6,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,100000	20,09	2,00
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,150000	19,15	2,87
04425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,020000	18,61	130,64
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,500000	10,29	5,14
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,350000	10,38	3,63
				TOTAL MATERIAIS....	154,36
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	154,36

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

ALUGUEL MENSAL DE CONDUTOR DE  
ENTULHO VERTICAL EM OBRAS  
(ADAP SBC 18050)

Unid: M

Cod.: 14.CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custos
IN0009	CONDUTOR TUBULAR DE ENTULHO TIPO "LOCGUEL"	M	1,000000	65,41	65,41
				TOTAL MATERIAIS....	65,41
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	65,41

Cod.: 91310 Identif.: Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

PROTEÇÃO DE PISO COM COBERTURA  
DE LONA PLASTICA PRETA (ADAP  
SBC 23100)

Unid: M2

Cod.: 15.CRO3

Mao de Obra		Unid	Producao	Qtde	Salario	Encargos	Custo
06111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,994	0,334000	10,84	%	3,62
TOTAL MAO DE OBRA..							3,62
PROD. EQUIPE:	1,000000	EQUIP.+ MAO DE OBRA:		3,62	CUSTO HORARIO DE EXECUCAO:		3,62
Materiais		Unid		Qtde	Preco		Custo
IN0010	LONA PLASTICA PRETA	M2		1,400000	2,25		3,15
TOTAL MATERIAIS....							3,15
CUSTO UNITARIO TOTAL:							6,77

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA  
SURTO P/ REDE ELÉTRICA (DPS) -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
(ADAP SINAPI 93659)

Unid: UN

Cod.: 16.CRO3

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189000	16,20	3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189000	20,79	3,92
01575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	1,31	1,31
39479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,000000	133,30	133,30
				TOTAL MATERIAIS....	141,59
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	141,59



Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE  
SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED  
TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE  
G13  
-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
(ADAP SINAPI 97586)

Unid: UN

Cod.: 18.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,196300	16,20	3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471000	20,79	9,79
12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,000000	19,87	19,87
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,000000	72,61	145,22
				TOTAL MATERIAIS....	178,06
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	178,06

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

ELETROCALHA PERFURADA TIPO U  
100X50 SEM TAMPA -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
(ADAP SBC 60107)

Unid: M

Cod.: 19.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,506000	16,20	8,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,506000	20,79	10,51
SBC216	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 TIPO U SEM TAMPA	M	1,100000	16,80	18,48
				TOTAL MATERIAIS....	37,18
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	37,18

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

CURVA 90 GRAUS, PARA  
ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO  
ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20  
MM (3/4") - FORNECIMENTO E  
INSTALAÇÃO (ADAP SINAPI 91914)

Unid: UN

Cod.: 20.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	16,20	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	20,79	4,96
02633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,000000	5,63	5,63
TOTAL MATERIAIS....					14,46
CUSTO UNITARIO TOTAL:					14,46

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

RACK ABERTO 16U x 870mm  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
(ADAP SBC 68550)

Unid: UN

Cod.: 21.CRO3

Materiais		Unid	Qtde	Preco	Custo
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,183000	19,42	22,97
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,183000	25,43	30,08
SBC 45581	RACK ABERTO 16U x 770mm	UN	1,000000	484,08	484,08
				TOTAL MATERIAIS....	537,13
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	537,13

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

BOX RETO COMPLETO (COM BUCHA E  
ARRUELA) PARA ELETRODUTO 3/4"  
- FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO  
(ADAP SBC 61874)

Unid: UN

Cod.: 22.CRO3

Materials		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626000	16,20	10,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626000	20,79	13,01
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	0,76	0,76
SBC 2025	BOX RETO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,000000	2,00	2,00
TOTAL MATERIAIS....					25,91
CUSTO UNITARIO TOTAL:					25,91

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

BOX RETO COMPLETO (COM BUCHA E  
ARRUELA) PARA ELETRODUTO  
1.1/2" - FORNRCIMENTO E  
INSTALAÇÃO (ADAP SBC 61874)

Unid: UN

Cod.: 23.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626000	16,20	10,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,626000	20,79	13,01
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,38	1,38
SBC 2031	BOX RETO PARA ELETRODUTO 1.1/2"	UN	1,000000	4,00	4,00
				TOTAL MATERIAIS....	28,53
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	28,53

Cod.: 91310

Identif.:

Cliente: 3 BLOG

Obra: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA 3 B LOG  
3 BLOG

Data Ref.: 08/10/2019

CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES  
450/750V 2,50mm2 -  
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  
(ADAP SBC 63061 ADAP)

Unid: M

Cod.: 24.CRO3

Materialis		Unid	Qtde	Preco	Custo
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	16,20	5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000	20,79	7,35
SBC 2706	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	1,000000	5,67	5,67
				TOTAL MATERIAIS....	18,75
				CUSTO UNITARIO TOTAL:	18,75