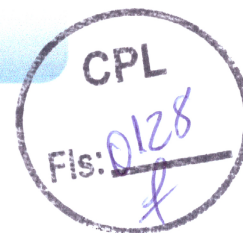


V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



Modalidade: TOMADA DE PREÇO nº. 028/2012-PMNR/PA.

Objeto: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE, localizado no Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural, NOVO REPARTIMENTO-PARÁ

Prezados Senhores,

VALMIRA ALVES
DA
SILVA:10438114272

Assinado
digitalmente por
VALMIRA ALVES
DA
SILVA:10438114272
Data: 2016.11.07
11:00:42 -0300

Após cuidadoso exame e estudo da Tomada de Preço em referência, com a qual estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta para AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE em Novo Repartimento, no Estado do Pará.

O valor global de nossa proposta é de R\$ 146.229,02 (Cento e quarenta e seis mil, duzentos e vinte e nove reais e dois centavos)), conforme detalhado na Planilha de Quantidades e Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para mais ou para menos, em função das reais necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO**, observados os limites legais.

Declaramos, para os devidos fins, que tomamos conhecimento dos princípios e normas constante do Edital da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO**, e que eles foram levados em consideração, para a elaboração da Proposta, e serão fielmente observados durante a execução Contratual.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horário estabelecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO** para a assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Novo Repartimento-PA, 05 de Outubro de 2012.

Construtora V.C

CNPJ: 11.186.987/0001-05

V C COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.186.987/0001-05

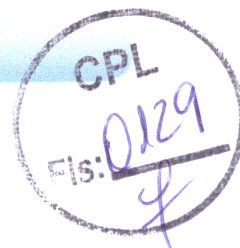
Tatiana Carvalho B. Comin
Eng. Civil
CREA-PA 20465D-PA



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



RESUMO DE PREÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Total
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 4.990,89
2	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 474,39
3	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 16.261,10
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 13.738,79
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 8.613,78
6	COBERTURA	R\$ 21.077,46
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 4.523,25
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 7.902,23
9	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	R\$ 1.056,90
10	VIDROS	R\$ 2.034,67
11	FORRO	R\$ 4.861,84
12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 16.487,14
13	PISOS	R\$ 9.923,23
14	REDE DE ÁGUA FRIA	R\$ 2.186,37
15	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 10.167,01
16	APARELHOS E METAIS	R\$ 2.589,24
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 9.605,09
18	PINTURA	R\$ 8.198,51
19	DIVERSOS	R\$ 591,86
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 945,27
VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 146.229,02

Novo Repartimento-PA, 05 de Outubro de 2012

Tatiana Carvalho B. Comin
Eng^a. Civil
CREA-PA 20465D-PA

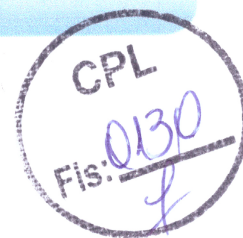
Costrutora V.C
CNPJ: 11.186.987/0001-05



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				
1.1	Mobilização de mão de obra e equipamentos	vb	1,00	1.900,81	1.900,81
1.2	Desmobilização de mão de obra e equipamentos	vb	1,00	1.899,81	1.899,81
1.3	Execução de limpeza do terreno para implantação da obra	m²	175,05	1,93	337,85
1.4	Fornecimento e instalação de placa de obra	m²	6,00	142,07	852,42
TOTAL DO ITEM 1				R\$	4.990,89
2	LOCAÇÃO DA OBRA				
2.1	Execução de gabarito	m²	175,05	2,71	474,39
TOTAL DO ITEM 2				R\$	474,39
3	INFRA-ESTRUTURA				
3.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	48,00	33,85	R\$ 1.624,80
3.2	Execução de apiloamento de fundo de vala	m²	24,00	12,69	R\$ 304,56
3.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m³	2,48	32,58	R\$ 80,80
3.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60, 5.0 mm, em infra-estrutura	kg	141,00	6,39	R\$ 900,99
3.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50, 10.0 mm, em infra-estrutura	kg	522,00	6,15	R\$ 3.210,30
3.6	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m²	126,00	22,40	R\$ 2.822,40
3.7	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	15,40	404,95	R\$ 6.236,23
3.8	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	32,60	33,16	R\$ 1.081,02
TOTAL DO ITEM 3				R\$	16.261,10
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60, 5.0 mm, em infra-estrutura	kg	194,00	6,39	R\$ 1.239,66
4.2	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50, 10.0 mm, em infra-estrutura	kg	535,00	6,00	R\$ 3.210,00
4.3	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em infra-estrutura, inclusive desforma	m²	166,70	28,25	R\$ 4.709,28
4.4	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	10,80	424,06	R\$ 4.579,85
TOTAL DO ITEM 4				R\$	13.738,79
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria com tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento, saibro e areia traço volumétrico 1:0,5:2,5, espessura da parede 10 cm	m²	289,15	29,79	R\$ 8.613,78
TOTAL DO ITEM 5				R\$	8.613,78
6	COBERTURA				
6.1	Fornecimento e montagem de estrutura de madeira para telha tipo PLAN	m²	270,27	38,89	R\$ 10.510,80
6.2	Fornecimento e instalação de cobertura com telha cerâmica tipo PLAN dupla com pintura	m²	270,27	37,47	R\$ 10.127,02

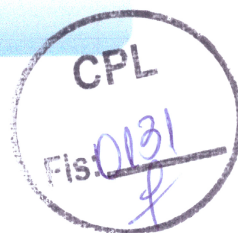
Costrutora V.C
CNPJ: 11.186.987/0001-05



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

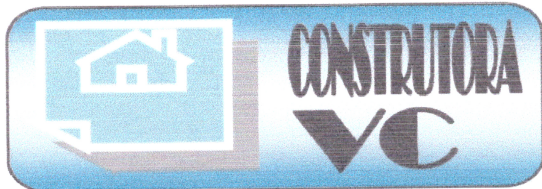
LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
6.3	Espelho de beiral em madeira de lei 18 x 3,5 cm	m	51,24	8,58	R\$ 439,64
TOTAL DO ITEM 6					R\$ 21.077,46
7	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
7.1	Porta interna de madeira, colocação e acabamento de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	un	15,00	301,55	4.523,25
TOTAL DO ITEM 7					R\$ 4.523,25
8	ESQUADRIAS METÁLICAS				
8.1	Fornecimento e instalação de janela de alumínio tipo maxim-air, inclusive colocação e acabamento	m²	1,44	297,87	428,93
8.2	Fornecimento e instalação de janela de alumínio de correr, inclusive colocação e acabamento	m²	20,64	382,86	7.902,23
TOTAL DO ITEM 8					R\$ 7.902,23
9	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO				
9.1	Fornecimento e instalação de porta de vidro temperado tipo correr, 1,20X2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	un	1,00	1.056,90	1.056,90
TOTAL DO ITEM 9					R\$ 1.056,90
10	VIDROS				
10.1	Fornecimento e instalação de vidro cristal transparente E = 4 mm colocado com ou sem baguete com duas camada de massa	m²	22,08	92,15	R\$ 2.034,67
TOTAL DO ITEM 10					R\$ 2.034,67
11	FORRO				
11.1	Fornecimento e instalação de forro de PVC em painéis lineares de 200 x 6000 mm, encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira	m²	156,43	31,08	R\$ 4.861,84
TOTAL DO ITEM 11					R\$ 4.861,84
12	REVESTIMENTO DE PAREDES				
12.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumetrica 1:3 para chapisco em parede e = 5 mm	m²	578,30	3,81	R\$ 2.203,32
12.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumetrica 1:2:8, e=20 mm, para emboço	m²	169,90	17,10	R\$ 2.905,22
12.3	Fornecimento e aplicação de reboco paulista, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia peneirada) e = 20 mm	m²	408,40	17,12	R\$ 6.991,88
12.4	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico 30 x 30 cm tipo A PEI III - assentado com argamassa industrializada, juntas a prumo, inclusive rejuntamento	m²	169,90	25,82	R\$ 4.386,71
TOTAL DO ITEM 12					R\$ 16.487,14
13	PISOS				
13.1	Preparo, lançamento e acabamento de lastro de concreto para contrapiso, incluindo preparo e lançamento, FCK 10 Mpa, e = 6 cm	m²	104,55	30,97	R\$ 3.237,91
13.2	Fornecimento preparo e aplicação de argamassa para regularização de piso na proporção volumétrica 1:4 e = 3 cm	m²	104,55	14,93	R\$ 1.560,93
13.3	Fornecimento e assentamento de piso cerâmico não antiderrapante de 45 x 45 cm - PEI IV com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	m²	104,55	29,10	R\$ 3.042,41
13.4	Fornecimento e assentamento de rodapé de cerâmica 7 x 30 cm PEI-IV, inclusive rejunte e = 5 mm	m	152,87	3,86	R\$ 590,08

Tatiana Carvalho B. Comin
Eng.ª Civil
CREA-PA 20465D-PA

Construtora V.C.
CNPJ: 11.186.987/0001-05

Página 2 de 6



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1

CPL

Fis: 0132

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
13.5	Preparo, lançamento e acabamento desempenado de piso cimentado com junta plástica em régua PVC 4 x 30 mm - calçada	m²	48,06	31,04	R\$ 1.491,91
TOTAL DO ITEM 13					R\$ 9.923,23
14	REDE DE ÁGUA FRIA				
14.1	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável marrom Ø 20 mm (3/4")	m	6,00	8,57	R\$ 51,42
14.2	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável marrom Ø 25 mm (1")	m	49,53	10,06	R\$ 498,27
14.3	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável marrom Ø 40 mm (1.1/2")	m	23,12	18,92	R\$ 437,43
14.4	Fornecimento e instalação de joelho de 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	un	21,00	3,49	R\$ 73,29
14.5	Fornecimento e instalação de joelho de 90° soldável de PVC marrom Ø 40 mm	un	5,00	7,56	R\$ 37,80
14.6	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável de PVC marrom Ø 25 x 20 mm	un	5,00	4,03	R\$ 20,15
14.7	Fornecimento e instalação de joelho de 90° soldável de PVC com rosca metálica Ø 20 mm x 1/2"	un	2,00	4,47	R\$ 8,94
14.8	Fornecimento e instalação de joelho de 90° soldável de PVC com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	un	2,00	4,71	R\$ 9,42
14.9	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável de PVC marrom, longa Ø 40 mm x Ø 25 mm	un	3,00	5,01	R\$ 15,03
14.10	Fornecimento e instalação de tê de redução 90° soldável de PVC marrom Ø 25 x 20 mm	un	2,00	5,30	R\$ 10,60
14.11	Fornecimento e instalação de tê soldável de PVC com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	un	3,00	4,71	R\$ 14,13
14.12	Fornecimento e instalação de tê 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	un	5,00	3,92	R\$ 19,60
14.13	Fornecimento e instalação de adaptador soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 40 mm x 1.1/4"	un	2,00	12,54	R\$ 25,08
14.14	Adaptador soldável de PVC com flange livre para caixa d'água Ø 25 x 3/4" mm	un	4,00	3,04	R\$ 12,16
14.15	Adaptador soldável de PVC com flange livre para caixa d'água Ø 32 x 1" mm	un	4,00	12,84	R\$ 51,36
14.16	Fornecimento e instalação de luva soldável de PVC Ø 25 mm	un	3,00	2,26	R\$ 6,78
14.17	Fornecimento e instalação de luva soldável de PVC Ø 40 mm	un	5,00	4,23	R\$ 21,15
14.18	Reservatório cilíndrico de fibra de vidro com tampa, capacidade 1.000 litros	un	2,00	436,88	R\$ 873,76
TOTAL DO ITEM 14					R\$ 2.186,37
15	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO				
15.1	Fornecimento e instalação de tubo ponta e bolsa de PVC branco Ø 40 mm, inclusive conexões e acessórios	m	13,50	10,80	R\$ 145,80
15.2	Fornecimento e instalação de tubo ponta, bolsa e virola de PVC branco Ø 50 mm, inclusive conexões e acessórios	m	28,00	16,77	R\$ 469,56
15.3	Fornecimento e instalação de tubo ponta, bolsa e virola de PVC branco Ø 100 mm, inclusive conexões e acessórios	m	64,00	26,99	R\$ 1.727,36
15.4	Fornecimento e instalação de curva 90° curta ponta e bolsa de PVC branco, Ø 40 mm	un	22,00	7,31	R\$ 160,82

Tatiana Carvalho B. Comin
Eng. Civil
CREA PA 201450-0

Construtora V.C
CNPJ: 11.186.987/0001-05

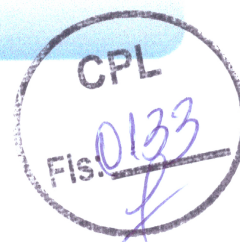
Página 3 de 6



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
15.5	Fornecimento e instalação de curva 90° curta ponta e bolsa de PVC branco, Ø 50 mm	un	2,00	11,57	R\$ 23,14
15.6	Fornecimento e instalação de curva 90° curta ponta e bolsa de PVC branco, Ø 100 mm	un	2,00	21,69	R\$ 43,38
15.7	Fornecimento e instalação de curva 45° curta ponta e bolsa de PVC branco, Ø 100 mm	un	3,00	33,17	R\$ 99,51
15.8	Fornecimento e instalação de joelho 90° ponta, bolsa e virola de PVC branco, Ø 50 mm	un	4,00	6,69	R\$ 26,76
15.9	Fornecimento e instalação de joelho 90° com anel para esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	2,00	7,07	R\$ 14,14
15.10	Fornecimento e instalação de coluna de ventilação Ø 50 mm completa	un	2,00	86,34	R\$ 172,68
15.11	Fornecimento e instalação de caixa sifonada de PVC rígido, Ø 100 x 100 x 50 mm	un	3,00	16,68	R\$ 50,04
15.12	Caixa de gordura em alvenaria 60 x 60 x 80 cm, com tampa de concreto, chapiscada e rebocada	un	1,00	243,88	R\$ 243,88
15.13	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 80 cm, com tampa de concreto, chapiscada e rebocada	un	7,00	187,13	R\$ 1.309,91
15.14	Fossa séptica em concreto armado - cap=100 pessoas	un	1,00	3.072,07	R\$ 3.072,07
15.15	Sumidouro em alvenaria c/ tpo em concreto - cap=100 pessoas	un	2,00	1.303,98	R\$ 2.607,96
TOTAL DO ITEM 15					R\$ 10.167,01
16	APARELHOS E METAIS				
16.1	Fornecimento e instalação de vaso sanitário c/ caixa acoplada, com tampa e acessórios	un	2,00	255,13	R\$ 510,26
16.2	Fornecimento e instalação de lavatório de louça com coluna, torneira de pressão e acessórios	un	2,00	194,80	R\$ 389,60
16.3	Instalação com fornecimento de pia de cozinha com cuba simples em aço inox, inclusive acessórios e apoio em alvenaria	un	1,00	386,79	R\$ 386,79
16.4	Fornecimento e instalação de porta-papel de louça branca	un	2,00	27,09	R\$ 54,18
16.5	Fornecimento e instalação de porta-toalha de louça branca	un	2,00	27,60	R\$ 55,20
16.6	Fornecimento e instalação de saboneteira de louça branca, 7,5 x 15 cm	un	2,00	23,39	R\$ 46,78
16.7	Fornecimento e instalação de espelho com moldura em alumínio, 0,50 x 0,85 m	un	2,00	45,00	R\$ 90,00
16.8	Fornecimento e instalação de barras de apoio em tubo de aço carbono Ø 1 1/2" acabamento cromado, para banheiro de portadores de necessidades especiais	cj	2,00	262,22	R\$ 524,44
16.9	Fornecimento e instalação de registro de gaveta com canopla cromada Ø 3/4"	un	9,00	59,11	R\$ 531,99
TOTAL DO ITEM 16					R\$ 2.589,24
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
17.1	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de eletrodutos Ø 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	120,00	2,85	R\$ 342,00
17.2	Execução de enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista traço 1:4, para passagem de eletrodutos Ø 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	m	120,00	2,25	R\$ 270,00
17.3	Fornecimento e instalação de bucha com arruela p/ eletroduto Ø 3/4"	cj	4,00	0,72	R\$ 2,88
17.4	Fornecimento e instalação de cabo unipolar de cobre isolado em PVC Ø 1,5 mm² - 750 V - 70 °C	m	154,80	2,44	R\$ 377,71

Tatiana Carvalho B. Comin
Eng.ª Civil
CREA-PA 206150-0

Construtora V.C
CNPJ: 11.186.987/0001-05

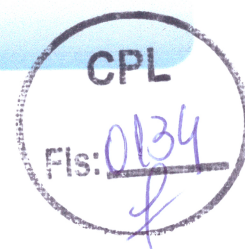
Página 4 de 6



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

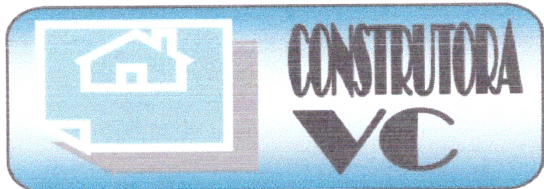
LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
17.5	Fornecimento e instalação de cabo unipolar de cobre isolado em PVC Ø 2,5 mm² - 750 V - 70 °C	m	210,00	3,10	R\$ 651,00
17.6	Fornecimento e instalação de cabo unipolar de cobre isolado em PVC Ø 4,0 mm² - 750 V - 70 °C	m	24,00	3,81	R\$ 91,44
17.7	Fornecimento e instalação de cabo unipolar de cobre isolado em PVC Ø 10,0 mm² - 750 V - 70 °C	m	70,35	7,08	R\$ 498,08
17.8	Fornecimento e instalação de cabo unipolar de cobre isolado em PVC Ø 16,0 mm² - 750 V - 70 °C	m	60,00	10,64	R\$ 638,40
17.9	Fornecimento e instalação de caixa de PVC retangular 4 x 2"	un	58,00	3,96	R\$ 229,68
17.10	Fornecimento e instalação de caixa de PVC octogonal 3 x 3"	un	32,00	6,39	R\$ 204,48
17.11	Fornecimento e instalação de curva 90° de PVC rígido roscável para eletroduto Ø 1"	un	2,00	3,18	R\$ 6,36
17.12	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 3/4"	m	150,00	3,78	R\$ 567,00
17.13	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 1"	m	8,00	4,53	R\$ 36,24
17.14	Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar termomagnético de 10 A	un	2,00	11,77	R\$ 23,54
17.15	Fornecimento e instalação de disjuntor monopolar termomagnético de 25 A	un	1,00	15,32	R\$ 15,32
17.16	Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar termomagnético de 20 A	un	3,00	46,86	R\$ 140,58
17.17	Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar termomagnético de 40 A	un	1,00	47,17	R\$ 47,17
17.18	Fornecimento e instalação de disjuntor bipolar termomagnético de 80 A	un	1,00	74,54	R\$ 74,54
17.19	Haste cobreada de aterramento Ø 15 mm, comp. = 2,4 m	un	3,00	39,82	R\$ 119,46
17.20	Fornecimento e instalação de interruptor e tomada, uma tecla simples e tomada universal 10/250V - completo	un	18,00	17,15	R\$ 308,70
17.21	Fornecimento e instalação de luminária tipo Bocal paflon de sobrepor, com lâmpada fluorescente compacta 46W	un	32,00	57,60	R\$ 1.843,20
17.22	Fornecimento e instalação de luvas PVC rígido p/ eletroduto roscável de Ø 1"	un	2,00	1,03	R\$ 2,06
17.23	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de plástico de embutir, até 12 divisões com barramento	un	1,00	105,46	R\$ 105,46
17.24	Fornecimento e instalação de quadro de medição	un	1,00	213,53	R\$ 213,53
17.25	Fornecimento e instalação de tomada universal redonda 2P + T 10,15 e 20 A/110V - completa	un	35,00	12,41	R\$ 434,35
17.26	Fornecimento e instalação de tomada universal retangular 2P - 10A - completa	un	5,00	10,55	R\$ 52,75
17.27	Fornecimento e instalação de ventilador de teto Ø 500 mm 10 A/110 v	un	13,00	121,91	R\$ 1.584,83
17.28	Mureta de medição em alvenaria com laje em concreto (c=1,20m / l=0,50m / h=1,90m)	un	1,00	724,33	R\$ 724,33
TOTAL DO ITEM 17					R\$ 9.605,09
18	PINTURA				
18.1	Fornecimento e aplicação de massa acrílica, inclusive selador, em paredes internas e externas, duas demãos	m²	408,40	7,98	R\$ 3.259,06

Fátima Carvalho B. Comin
Eng. Civil

Construtora V.C
CNPJ: 11.186.987/0001-05

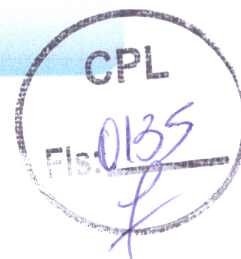
Página 5 de 6



V C Comercio, construções e serviços Ltda.

CNPJ: 11.186.987/0001-05

Insc. Est. 15.291.139-1



PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

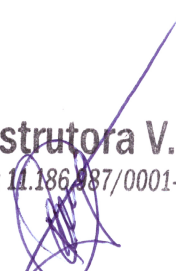
OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE

LOCAL: Distrito de Vitória da Conquista - P A Rio Gelado - Zona Rural - Novo Repartimento / PA

Item	Descrição do Serviços	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)	
				Unitário	Total
18.2	Fornecimento e aplicação de pintura para piso de concreto (calçada externa)	m²	48,06	7,56	R\$ 363,36
18.3	Fornecimento e aplicação de pintura látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m²	345,81	7,91	R\$ 2.735,39
18.4	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético em paredes externas (barramento), duas demãos	m²	62,59	10,24	R\$ 640,92
18.5	Emassamento de esquadria de madeira com massa corrida, para pintura a óleo ou sintética	m²	56,70	7,92	R\$ 449,06
18.6	Pintura em esquadria de madeira com duas demãos em esmalte sintético	m²	56,70	13,24	R\$ 750,71
TOTAL DO ITEM 18					R\$ 8.198,51
19	DIVERSOS				
19.1	Fornecimento e instalação de extintor de incêndio gás carbônico, capacidade 6 Kg	un	1,00	458,32	458,32
19.2	Fornecimento e instalação de extintor de água pressurizada, capacidade 10 L	un	1,00	133,54	133,54
TOTAL DO ITEM 19					R\$ 591,86
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
20.1	Fornecimento e instalação de placa de inauguração de latão escovado 0,60 x 0,80 m	un	1,00	367,75	367,75
20.2	Execução de limpeza final da edificação com retirada de entulho para bota-fora	m²	175,05	5,40	945,27
TOTAL DO ITEM 20					R\$ 945,27
VALOR TOTAL ESTIMADO					146.229,02

Novo Repartimento-PA, 05 de Outubro de 2012


Tatiana Carvalho B. Comin
Eng. Civil
CREA-PA 20465D-PA


Costrutora V.C
CNPJ: 11.186.987/0001-05