

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 118/2013
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 131/2013
PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2013

Elia do Jurídico

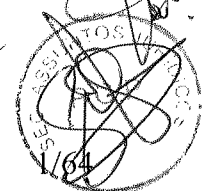


1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 118/2013 DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA REALIZAR AS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PADRÃO – FNS, COM RECURSOS PROVENIENTES DOS FNS E DO FEM, NO MUNICÍPIO DO PAULISTA QUE, ENTRE SI, CELEBRAM DE UM LADO O MUNICÍPIO DO PAULISTA E, DO OUTRO, A EMPRESA CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA, NOS TERMOS QUE SE SEGUEM:

O **MUNICÍPIO DO PAULISTA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Agamenon Magalhães s/nº, Centro, Paulista/PE, inscrito no CNPJ/MF, sob o nº 10.408.839/0001-17, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito, **Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade nº 4.975.077 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 007.882.414-19, residente e domiciliado nesta cidade, por meio da Secretaria de Assuntos Jurídicos, neste ato representado pelo Secretário, Dr. **Francisco Afonso Padilha de Melo**, brasileiro, advogado, inscrito na OAB/PE sob o nº 23.071, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.325.344-66, residente e domiciliado na cidade de Paulista/PE, por meio da Secretaria de Saúde, com sede na Rua Cleto Campelo, nº 59, Centro, Paulista/PE, neste ato representado pelo Secretário, Sr. **Alberto Luiz Alves Lima**, brasileiro, casado, médico veterinário, portador da Cédula de Identidade nº 3.997.686 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 747.743.004-04, residente e domiciliado na cidade de Recife/PE, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE** e, do outro, a empresa **CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.969.639/0001-04, com sede na Rua João Ivo da Silva, nº 291, Madalena, Recife/PE, neste ato representada pelos seus sócios administradores, Dir. Presidente, Sr. **Clóvis Martins Peixoto Neto**, brasileiro, solteiro, administrador e empresário, portador da Cédula de Identidade nº 4.667.214 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 008.155.344-77, residente e domiciliado à Av. Boa Viagem, nº 6688, aptº. 1301, Boa Viagem, Recife/PE, e Dir. Vice-Presidente, Sr. **Edson de Barros Correia Filho**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 6.336.758 SSP/PE, inscrito no CPF/MF sob o nº 040.053.524-64, residente e domiciliado à Rua Professor Augusto Lins e Silva, nº 580, aptº 701, Boa Viagem, Recife/PE, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, celebram o presente primeiro termo aditivo ao contrato de empresa de engenharia, para realizar as obras e serviços de construção de 8 (oito) Unidades Básicas de Saúde – Padrão – FNS, com recursos provenientes dos FNS e do FEM, no Município do Paulista, regido pelas normas constantes na Lei 10.520/02 e Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Considerando os motivos expostos nos **Ofícios nº 1.487/2013-SAF, nº 1.486/2013-SAF, e C.I. nº 001/2013**, do Depto. de engenharia da Secretaria de Saúde, e **Ofício nº 1.418/2013**, da Secretaria de Saúde do Município do Paulista, que solicita e ratifica a elaboração do presente termo aditivo de **readequação da planilha orçamentária, visando atender as necessidades de uniformização do BDI em 23,49% (vinte e três vírgula quarenta e nove por cento)** apresentado pela empresa **CONTRATADA** em sua proposta de preços, bem como atender a exigência da Secretaria de Saúde do Município de redução do valor do **Contrato nº 118/2013**, referente à contratação de empresa de engenharia, para realizar as obras e serviços de construção de 8 (oito) Unidades Básicas de Saúde – Padrão – FNS, com recursos provenientes dos FNS e do FEM, no Município do Paulista, fica readequado o presente contrato, mediante quadro abaixo descrito e planilhas anexas que constituem partes integrantes e inseparáveis do presente instrumento, tendo como fundamento sua cláusula quarta.

[Assinatura]





Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

QUADRO RESUMO			
ITEM	NOME	ENDEREÇO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	CONSTRUÇÃO DE UBS PORTE 1		
1.1	UBS JAGUARANA	Av. 3, Jaguarana (Alameda)	311.249,17
1.2	UBS ARTHUR LUNDGREN II	Rua Serra Talhada, Arthur Lundgren II	305.354,12
1.3	UBS ARTHUR LUNDGREN I	Rua Belo Jardim, Arthur Lundgren I	305.354,12
1.4	UBS DOM HELDER	Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga	295.067,97
1.5	UBS JANGA	Rua Comandante Manoel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	296.774,92
1.6	UBS JARDIM PAULISTA	Rua 160, Jardim Paulista	305.354,12
1.7	UBS MARANGUAPE II	Av. F, Maranguape II	305.354,12
1.8	UBS MARIA FARINHA	Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha	295.298,76
VALOR GLOBAL: R\$ 2.419.807,30 (Dois milhões quatrocentos e dezenove mil oitocentos e sete reais e trinta centavos).			

OBRA:					ITEM:	
Construção de UBS porte 1					1.1 UBS JAGUARANA	
LOCALIZAÇÃO:				MUNICÍPIO:	ESTADO:	
Av. 3, Jaguarana (Alameda)				Paulista	Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS:				BDI:		
SINAPI S/ DES. (JULHO\13); SEDUC/PE (JAN/13)				23,49%		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	800,00	2,79	2.232,00
2.2	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	160,00	15,24	2.438,40
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28



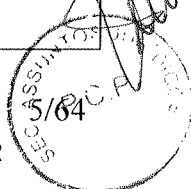
Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAIO	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00





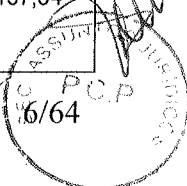
Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR,EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL.,C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU	Und	2,00	566,92	1.137,84





Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		SIM., INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO), LAMP., BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF. P/FIX. EM POSTE, FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.				
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDABEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR,	Cj	4,00	107,34	429,36



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.				
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM. 1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIÂMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M² VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	110,85	214,48	23.775,11
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
VALOR TOTAL GERAL (UBS JAGUARANA): R\$ 311.249,17 (Trezentos e onze mil duzentos e quarenta e nove reais e dezessete centavos).						

OBRA:			ITEM:			
Construção de UBS porte 1			1.2 UBS ARTHUR LUNDGREN II			
LOCALIZAÇÃO:		MUNICÍPIO:	ESTADO:			
Rua Serra Talhada, Arthur Lundgren II		Paulista	Pernambuco			
TABELA DE PREÇOS:		BDI:				
SINAPI S/ DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%				
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
2.2	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	105,00	15,24	1.600,20
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-	Kg	680,80	7,46	5.078,77



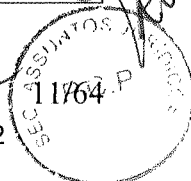
Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41





Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E	M	100,00	9,36	936,00



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		INSTALACAO				
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF.P/FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.	Und	2,00	568,92	1.137,84
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC	Pt	5,00	63,81	319,05



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.				
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUMA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	90,85	214,48	19.485,51
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
VALOR TOTAL GERAL (UBS ARTHUR LUNDGREN II): R\$ 305.354,12 (Trezentos e cinco mil trezentos e cinquenta e quatro reais e doze centavos).						

OBRA:				ITEM:		
Construção de UBS porte 1				1.3 UBS ARTHUR LUNDGREN I		
LOCALIZAÇÃO:			MUNICÍPIO:	ESTADO:		
Rua Belo Jardim, Arthur Lundgren I			Paulista	Pernambuco		
TABELA DE PREÇOS:			BDI:			
SINAPI S/ DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%			
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
2.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M³	105,00	15,24	1.600,20
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.1	73965/01 0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/00 1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/00 4	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/00 2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/00 3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/00 2	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/00 4	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/00 2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/00 2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74076/00 3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/00 4	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/00 2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/00 2	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/00 4	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/00 2	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/00 2	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20,	M²	147,50	25,18	3.714,05



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)				
6.9	73935/00 1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/00 3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60
6.11	74141/00 1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/00 1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/00 1	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/01 1	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/00 2	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/00 6	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
8.2	73920/00 3	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/00 1	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/00 3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/01 0	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/00 1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/00 1	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/00 2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/00 1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/00 1	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/00 1	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/00 2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/00 2	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/00 2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/00 2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/00 1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/00 5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/00 1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/00 4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/00 5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.2.3	74130/00 1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73953/00 5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73953/00 6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D",	Pt	8,00	99,00	792,00



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)				
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF.P/FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.	Und	2,00	568,92	1.137,84
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/00 1	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/00 4	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/00 1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA,INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O	Pt	6,00	62,60	375,60



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		SUB-COLETOR.				
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE,LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR,NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	Und	4,00	70,24	280,96



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	90,85	214,48	19.485,51



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
VALOR TOTAL GERAL (UBS ARTHUR LUNDGREN I): R\$ 305.354,12 (Trezentos e cinco mil trezentos e cinquenta e quatro reais e doze centavos).						

OBRA:				ITEM:		
Construção de UBS porte 1				1.4 UBS DOM HELDER		
LOCALIZAÇÃO:				MUNICÍPIO:	ESTADO:	
Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga				Paulista	Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS:				BDI:		
SINAPI S/ DES. (JULHO\13); SEDUC/PE (JAN/13)				23,49%		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	600,00	2,79	1.674,00
2.2	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	120,00	15,24	1.828,80
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APOLOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA).	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAOS	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PEDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR,EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL.,C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48.	278,40



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF.P/FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALACAO.	Und	2,00	568,92	1.137,84
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDABEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA,INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55	Und	2,00	225,52	451,04

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA				
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	M²	8,00	77,71	622,16

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.				
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	40,85	214,48	8.761,51
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66

VALOR TOTAL GERAL (UBS DOM HELDER): R\$ 295.067,97 (Duzentos e noventa e cinco mil sessenta e sete reais e noventa e sete centavos).

OBRA:		ITEM:
Construção de UBS porte 1		1.5 UBS JANGA
LOCALIZAÇÃO:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
Rua Comandante Manoel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	Paulista	Pernambuco



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

TABELA DE PREÇOS:				BDI:		
SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)				23,49%		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
2.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M³	105,00	15,24	1.600,20
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	272,00	7,46	2.029,12



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/002	CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRÃO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8,	M²	217,45	15,87	3.450,93

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO				
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAIO	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO	Pt	8,00	210,77 ^h	1.686,16

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.				
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARA.FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.	Und	2,00	568,92	1.137,84



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDABEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS	Cj	4,00	107,34	429,36



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		CORRESPONDENTES.				
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR,NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	50,85	214,48	10.906,31
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
VALOR TOTAL GERAL (UBS JANGA): R\$ 296.774,92 (Duzentos e noventa e seis mil setecentos e setenta e quatro reais e noventa e dois centavos).						

OBRA:	ITEM:
Construção de UBS porte 1	1.6 UBS JARDIM PAULISTA

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

LOCALIZAÇÃO:			MUNICÍPIO:	ESTADO:		
Rua 160, Jardim Paulista			Paulista	Pernambuco		
TABELA DE PREÇOS:			BDI:			
SINAPI S/ DES. (JULHO\13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%			
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
2.2	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	105,00	15,24	1.600,20
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA	Kg	272,00	7,46	2.029,12

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		/ COLOCAÇÃO.				
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO	Und	1,00	225,83	225,83



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		CELPE) SEM DISJUNTOR.				
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO	Pt	44,00	72,61	3.194,84



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		DE DISTRIBUICAO.				
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF.P/FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.	Und	2,00	568,92	1.137,84
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDABEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO, E AINDA ESCAVACÃO, REATERRO, REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	90,85	214,48	19.485,51
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
VALOR TOTAL GERAL (UBS JARDIM PAULISTA): R\$ 305.354,12 (Trezentos e cinco mil trezentos e cinquenta e quatro reais e doze centavos).						

OBRA:					ITEM:	
Construção de UBS porte 1					1.7 UBS MARANGUAPE II	
LOCALIZAÇÃO:			MUNICÍPIO:		ESTADO:	
Av. F, Maranguape II			Paulista		Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS:			BDI:			
SINAPI S/ DES. (JULHO\13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%			
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
2.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	105,00	15,24	1.600,20
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

4.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	830,40	7,45	6.186,48
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05	M²	147,50	25,18	3.714,05



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)				
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,88	103,29	3.189,60
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTA/FORROS				

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF.P/FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALACAO.	Und	2,00	568,92	1.137,84
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA,INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	90,85	214,48	19.485,51
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66

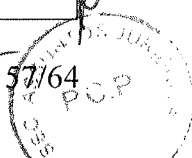
VALOR TOTAL GERAL (UBS MARANGUAPE II): R\$ 305.354,12 (Trezentos e cinco mil trezentos e cinquenta e quatro reais e doze centavos).

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

OBRA:					ITEM:	
Construção de UBS porte 1					1.8 UBS MARIA FARINHA	
LOCALIZAÇÃO:					MUNICÍPIO:	ESTADO:
Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha					Paulista	Pernambuco
TABELA DE PREÇOS:					BDI:	
SINAPI S/ DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN/13)					23,49%	
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	360,00	2,79	1.004,40
2.2	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	218,70	6,11	1.336,26
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	72,00	15,24	1.097,28
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	59,40	32,63	1.938,22
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	55,76	32,63	1.819,45
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	42,43	32,63	1.384,49
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	3,11	351,14	1.092,05
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	7,34	543,43	3.988,78
5.3	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	587,20	7,46	4.380,51
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	48,80	14,58	711,50
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	100,32	58,08	5.826,59

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,36	543,43	1.825,92
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	134,40	7,01	942,14
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	268,80	7,46	2.005,25
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	33,44	14,58	487,56
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	5,33	543,43	2.896,48
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	213,20	7,01	1.494,53
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	426,40	7,46	3.180,94
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	10,66	25,18	268,42
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	7,57	543,43	4.113,77
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	302,80	7,01	2.122,63
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	605,60	7,45	4.511,72
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	100,32	25,18	2.526,06
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	458,69	39,21	17.985,23
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	15,85	103,29	1.637,15
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	219,33	77,77	17.057,29
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	1.136,71	4,42	5.024,26
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	164,73	17,94	2.955,26
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	971,98	22,48	21.850,11



SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	164,73	24,18	3.983,17
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	233,34	15,87	3.703,11
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	233,34	17,88	4.172,12
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	38,56	37,97	1.464,12
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	47,52	31,17	1.481,20
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,26	100,48	14.796,68
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	1,00	289,53	289,53
9.2	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	5,00	292,67	1.463,35
9.3	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	12,00	307,95	3.695,40
9.4	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.5	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	6,20	131,42	814,80
9.6	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	24,63	410,39	10.107,91
9.7	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	19,44	709,38	13.790,35
10.0		COBERTA/FORROS				
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	215,33	39,68	8.544,29
10.2	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M²	215,33	34,55	7.439,65
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	64,30	21,19	1.362,52
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAOS	M²	971,98	3,36	3.265,85
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	971,98	10,78	10.477,94
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	971,98	9,03	8.776,98
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS	M²	85,10	11,09	721,98

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		DEMAOS				
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	65,10	15,21	990,17
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	38,88	14,23	553,26
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	16,00	61,10	977,60
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	3,00	116,50	349,50
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU	Pt	32,00	109,51	3.504,32



Paulista

PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.				
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	9,00	210,77	1.896,93
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	42,00	72,61	3.049,62
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	12,00	79,47	953,64
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	28,00	112,22	3.142,16
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO.	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO, SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000, POLIMETAL OU	Und	2,00	568,92	1.137,84

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		SIM., INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO), LAMP., BRACO RETO 1 1/4 POL. X 3M C/ PARAF. P/FIX. EM POSTE, FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.				
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	19,00	45,01	855,19
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	6,00	60,00	360,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	7,00	57,47	402,29
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	7,00	62,60	438,20
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	3,00	225,52	676,56
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	3,00	322,85	968,55

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	5,00	107,34	536,70
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	2,00	788,31	1.576,62
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	3,00	139,73	419,19
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	13,00	35,81	465,53
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	13,00	44,62	580,06
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	7,00	107,29	751,03
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	6,00	70,24	421,44
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -	Und	20,00	113,54	2.270,80

SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

		FORNECIMENTO E INSTALACAO				
15.0		SUMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	65,20	214,48	13.984,10
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	16,70	33,27	555,61
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	50,10	61,31	3.071,63
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	86,42	12,27	1.060,37
VALOR TOTAL GERAL (UBS MARIA FARINHA): R\$ 295.298,76 (Duzentos e noventa e cinco mil duzentos e noventa e oito reais e setenta seis centavos).						
R\$ 2.419.807,30 (Dois milhões quatrocentos e dezenove mil oitocentos e sete reais e trinta centavos)						

CLÁUSULA SEGUNDA – Em virtude da readequação da planilha orçamentária fica alterada a Cláusula Quarta do Contrato nº 118/2013, passando o Valor Global do presente Contrato a ser de **R\$ 2.419.807,30 (Dois milhões quatrocentos e dezenove mil oitocentos e sete reais e trinta centavos).**

CLÁUSULA TERCEIRA – Integra e complementa o presente instrumento com todos os seus informes, despachos e justificativas os **Ofícios nº 1.487/2013-SAF, nº 1.486/2013 - SAF e OF. nº 1.418/2013,** devidamente emitido pelo Secretário de Saúde do Município do Paulista, Sr. **Alberto Luiz Alves Lima,**



Paulista
PREFEITURA MUNICIPAL

A cidade se faz a cada dia

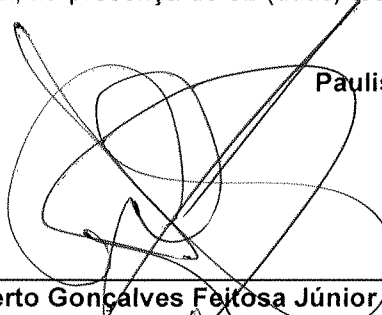
SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS

motivados pela C.I. nº 001/2013 emitida pela engenheira fiscal, Sra. Ana Maria Gonçalves M. Pacheco - Mat. 37.793, para produzir os regulares efeitos legais, independente do traslado.

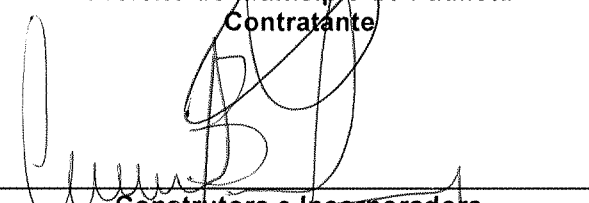
CLÁUSULA QUARTA – Permanecem inalteradas, produzindo todos os efeitos legais, todas as demais cláusulas e condições do **Contrato nº 118/2013**, de 03 de setembro de 2013, naquilo em que não conflitarem com o presente termo aditivo.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma para um só efeito jurídico e legal, na presença de 02 (duas) testemunhas que, ao final, também o subscrevem.

Paulista/PE, 20 de novembro de 2013.

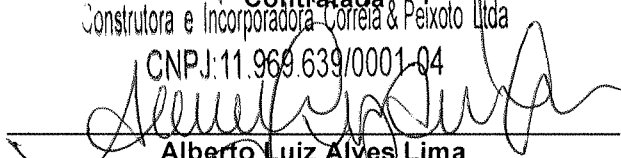


Gilberto Gonçalves Feitosa Júnior
Prefeito do Município do Paulista
Contratante

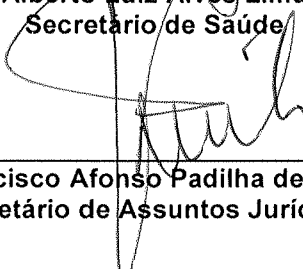


Construtora e Incorporadora
Correia e Peixoto Ltda.
Contratada

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04



Alberto Luiz Alves Lima
Secretário de Saúde

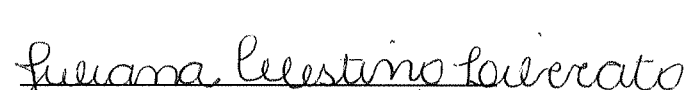


Francisco Afonso Padilha de Melo
Secretário de Assuntos Jurídicos

Testemunhas:



CPF/MF: 021711904-26



CPF/MF: 059745224-51



EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 118/2013, FIRMADO EM 03 DE SETEMBRO DE 2013.

**Modalidade de
Licitação:**

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 131/2013
PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2013

CONTRATANTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DO PAULISTA / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE/SECRETARIA DE SAÚDE

CONTRATADA:

CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA; C.N.P.J.: 11.969.639/0001-04.

OBJETO:

TERMO ADITIVO DE READEQUAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DE UNIFORMIZAÇÃO DO BDI EM 23,49% (VINTE E TRÊS VÍRGULA QUARENTA E NOVE POR CENTO) APRESENTADO PELA EMPRESA CONTRATADA EM SUA PROPOSTA DE PREÇOS, BEM COMO ATENDER A EXIGÊNCIA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE REDUÇÃO DO VALOR DO CONTRATO Nº 118/2013, REFERENTE À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA REALIZAR AS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PADRÃO – FNS, COM RECURSOS PROVENIENTES DOS FNS E DO FEM, NO MUNICÍPIO DO PAULISTA, FICA READEQUADO O PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE QUADRO ABAIXO DESCRITO E PLANILHAS ANEXAS QUE CONSTITUEM PARTES INTEGRANTES E INSEPARÁVEIS DO PRESENTE INSTRUMENTO, TENDO COMO FUNDAMENTO SUA CLÁUSULA QUARTA.

EM VIRTUDE DA READEQUAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, FICA ALTERADA A CLÁUSULA QUARTA DO CONTRATO Nº 118/2013, PASSANDO O VALOR GLOBAL DO PRESENTE CONTRATO A SER DE R\$ 2.419.807,30 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS).

**VALOR GLOBAL
READEQUADO:**

R\$ 2.419.807,30 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS).



Paulista, 18 de novembro de 2013.

OF. Nº 1487/2013 - SAF

Prezado Senhor:

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste solicitar que seja elaborado Termo Aditivo de Supressão referente ao Processo Licitatório de nº 131/2013, Pregão Presidencial nº 007/2013 e Contrato de nº 118/2013 da Empresa Construtora e Incorporadora Correia e Peixoto.

Diante do exposto solicitamos que sejam tomadas as providências cabíveis.
Sem mais para o momento,

Atenciosamente,



Alberto Luiz Alves de Lima
Secretário Municipal de Saúde

Alberto Luiz Alves de Lima
Secretário de Saúde
Mat. 37.120

Ilmo. Sr.
Francisco Padilha
Secretário de Assuntos Jurídicos

S. Procuradoria de Contratos

Para conhecimento e elaboração
do competente instrumento de
termo Aditivo.

Paulista, 20/11/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M. B.' or similar, written in a cursive style.



PREFEITURA MUNICIPAL DO PAULISTA

A
Controladoria Geral
Sr. José Carlos Ribeiro Júnior

Prezado Senhor:

Encaminhamos a V.S^a, correspondência da empresa
CONSTRUTORA CORREIA & PEIXOTO em resposta
ao questionamento realizado através do Ofício nº
1418/2013 da Secretaria de Saúde.

Atenciosamente,


Kelly Cristine Morais de Brito
Superintendência de Compras e Licitações

30/10/2013

[Faint, illegible stamp or signature in the bottom right corner]

Ass

ATT: EDUARDO

3ª ANÁLISE G
PROVINCIAIS.

31-10-13.

Controladoria Geral
Mat. 37.121
Controlador Geral
José Carlos Ribeiro Júnior

DA: CONTROLADORIA

RA: SEC. ASSUNTOS JURÍDICOS

NÃO FOI ENCONTRADA NENHUMA OBSER-
VAÇÃO PARA MODIFICAÇÃO.

Eduardo J. Lima
Téc. Controle Interno
Mat. 14.235
Controladoria Geral
19.11.2013



Paulista, 18 de novembro de 2013.

OF. Nº 1486/2013 - SAF

Prezada Senhora:

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio deste informar que a Empresa Construtora e Incorporadora Correia e Peixoto Ltda, com Contrato de nº 118/2013, Processo Licitatório de nº 131/2013, Pregão Presidencial nº 007/2013, nos enviou resposta ao ofício nº 1418/2013- SAF, onde pedíamos que a mesma corrigisse os preços das 08 (oito) USF para um único BDI, como mostra ofício e planilhas anexas.

Informamos que o Valor Total da Proposta passou a ser de R\$ 2.419.807,30 (Dois milhões quatrocentos e dezenove mil, oitocentos e sete reais e trinta centavos) como mostra proposta da empresa datada de 01 de novembro de 2013 em anexo.

Diante do exposto solicitamos que sejam tomadas as providências cabíveis.
Sem mais para o momento,

Atenciosamente,



Alberto Luiz Alves de Lima
Secretário Municipal de Saúde

Alberto Luiz Alves de Lima
Secretário de Saúde
Mat. 37.120

Ilma. Sra.
Kelly Brito
Superintendência de Compras e Licitações



PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTA

RECIFE, 1 de Novembro de 2013

Processo Licitatório n. 131/2013 (CONSTRUÇÃO DE 8 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE)

Prezados Senhores,

Em resposta ao ofício n. 1418/2013, onde esta secretaria constatou diferença de BDIS, em alguns preços unitários para um mesmo serviço, vimos apresentar redução da nossa proposta comercial.

Segue abaixo, os novos valores: (documento em anexo)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 2.419.807,30 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS).

OBS: PREÇO INCLUE TODOS OS CUSTOS INCIDENTES TAIS COMO: DESPESAS DECORRENTES DE IMPOSTOS, TAXAS, SEGUROS, CONTRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS, ART JUNTO AO CREA, DEMAIS ENCARGOS CABÍVEIS E OUTROS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

O prazo para execução dos serviços já consta na proposta inicial.


CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA
CNPJ: 11.969.639.0001-04
EDSON DE BARROS CORREIA FILHO
DIRETOR
CPF: 040053524-64

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04

Rua João Ivo da Silva, 291 | 50720-100 | Madalena | Recife/PE
Fone: (81) 3053-4097 | Fax: (81) 3-446-5751
construtora.cp@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE	VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO	
Fundo Nacional de Saúde	R\$ 200.000,00		
OBRA		Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte 1		10408839000110002	
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Av. 3, Jaguarani		Paulista	Pernambuco
TABELA DE PREÇOS	BDI	DATA DE ELABORAÇÃO	
SINAPI S/ DES. (JULHO/13): SEDUC/PE (JAN/13)	23,49%	agosto-13	

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73035/001	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO. PISO EM PINHO 3A PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM INCL. USO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74077/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73035/001	IMPLANTAÇÃO DE TERRENO: ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	800,00	2,79	2.232,00
2.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72206	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M³	160,00	15,24	2.438,40
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73065/010	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55234	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.426,65
4.3	55441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:1:1) - PREPARO MANUAL	M²	3,62	351,14	1.271,13
5.2	74117/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73042/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	73035/001	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM - 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CEMENTO E AREIA)	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74117/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74117/001	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	136,00	7,01	953,36
5.8	73042/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURAELEVACOES				
6.1	74117/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74254/002	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73042/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	74117	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20 - ESPESURA = 12 MM - OS UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M	17,01	25,18	428,31
6.5	74117/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74254/002	ARMACAO AÇO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	73042/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	830,40	7,46	6.186,48
6.8	74117	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20 - ESPESURA = 12 MM - OS UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M	142,50	25,18	3.714,05
6.9	73035/001	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM - 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CEMENTO E AREIA)	M²	340,79	39,01	13.440,80
6.10	74076/003	CURRICO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - 1X50X50CM - ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CEMENTO E AREIA)	M²	39,80	103,29	4.111,10

PROFONTE			CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO		ESTADO	
Prefeitura Municipal do Paulista					Paulista		Pernambuco	
CÓDIGO					VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO	
Fundo Nacional de Saúde					R\$ 200.000,00			
OBRA							Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte 1							10408839000110002	
LOCALIZAÇÃO					MUNICÍPIO		ESTADO	
Av. 3, Jaguarana					Paulista		Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS					BOI		DATA DE ELABORAÇÃO	
SINAPI SI/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)					23,49%		agosto-13	
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$			
					UNITARIO	TOTAL		
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 F/100MM2 VAO 4,40M/INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	263,79	77,77	20.514,95		
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE						
7.1	74161/001	CHAFISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22		
7.2	73627/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38		
7.3	73627/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2,0CM PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,46	18.351,55		
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42		
8.0		REVESTIMENTOS PISO						
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93		
8.2	73929/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 3,0CM PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,89	3.888,01		
8.3	74105/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53		
8.4	73912/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,00CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41		
8.5	72156	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO ESPESSURA 2,2MM FIXADO COM COLA	M²	147,92	100,48	14.822,81		
9.0		ESQUADRIAS						
9.1	73919/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90X210X3,5CM INCLUSO A DUELA 2A ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15		
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,9X210CM ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50		
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38		
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO QUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62		
9.5	74039/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.1, MALLA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M	16,47	709,38	11.683,49		
10.0		COBERTURAS						
10.1	74098/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	259,79	39,68	10.308,47		
10.2	74045/001	CUMBEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15		
10.3	72140	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 20CM	M	12,00	21,19	254,28		
11.0		PINTURA						
11.1	73151/001	FUNDO SELADOR EVA UMA DEMAOS	M²	816,35	3,96	3.242,94		
11.2	74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25		
11.3	73954/002	INT. JRA LATEX ACRILICA DUAS DEMAOS	M²	816,35	8,03	6.556,64		
11.4	74135/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64		
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39		
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74		
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
12.1		ENTRADA DE ENERGIA						
12.1.1	15.001.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE FOSCARBONATO E NORYL CINZA INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CULPE) SEM DISJUNTOR	Und	1,00	225,83	225,83		
12.1.2	74110/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte 1			10408939000110002
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Av. 3, Jaguarana		Paulista	Pernambuco
PRELIMINARES		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPSI DES. (JULHO/13); SEDUCIPE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
12.1.2	83470	CAPO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83478	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	60005	PARTE COPPERFIELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74250/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO HEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO HEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	83069	PARTE COPPERFIELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83478	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18100/000	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CX 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2	18100/000	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	18100/000	PONTO DE TOMADA UNIV (2P+1T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18100/000	PONTO DE TOMADA PARA CONDICIONADO O/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL C/PLACA, TOMADA TRIP-PEENO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	3912140	TOMADA (P+T), ABNT 10 A, PARA FISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18120/000	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUSIVE CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.12	73053/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.13	73053/001	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.2.14	18120/000	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONAVEL FAB UTILIZ OU SIMILAR	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18120/000	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL, INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18120/000	PONTO DE LOGICA SECO EM CONDULETES METALICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" COM 8,00M LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRACADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO (INSTALACAO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINACAO EXTERNA				
12.3.1	83478	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	74250	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	83470	CAPO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18100/000	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3,00M, PLATEADO, 02 ESTACIOS COM 0,50M 5X10 MM DOTADO DE JANELA E ALGUMENTO PARA EQUIPAMENTO INCLUSIVE COLOCACAO	Und	2,00	647,31	1.294,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONTE			CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Munic,par do Paulista					Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE			VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO	
Fundo Nacional de Saude			R\$ 200.000,00			
OBRA					Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte 1					10408839000110002	
LOCALIZAÇÃO					MUNICÍPIO	ESTADO
Av. 3, Jaguarana					Paulista	Pernambuco
TABELA DE PREÇOS			BDI		DATA DE ELABORAÇÃO	
SINAPI S/ DES (JULHO/13); SEOU/PE (JAN/13)			23,49%		agosto-13	
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
12.31	15.01.010	FORNEC DE JUNT C/ LUMINARIA FECHADA PLAMP VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM FUNDIDO REF 1 PLP 1000,POLMETAL OU SIM INCLUSIVE REATOR UE VS 150W/220V (ACOPLADO),LAMP BRACO RETO 1 1/4 POL X 3M C/ PARAF P/FIX EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALACAO	Und	2,00	568,92	1.137,84
12.32	83306	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	75735/001	RESERV DE FIBROC CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75029/004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXCOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75029/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXCOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.01.010	PORTO DE AGUA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXCOES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	Pt	20,00	45,01	900,20
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXCOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVABOARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXCOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXCOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXCOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.01.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CPVC, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASIRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (0201 - OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.01.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680) ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VALVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	19.01.040	BALÇAO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	19.01.040	BALÇAO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANCEL SEM COLUNA DE LOUCA BRANCA, CELITE LINHA SAVEIRO OU SIMILAR INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	4,00	102,34	409,36
13.14	19.07.010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALÇAO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 60CM DE 40X34X12CM INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.040	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	05.01.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR NAS DIMENSÕES 15 x 15 CM	Und	4,00	25,46	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.085	PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSL REF. N7 OU SIMILAR	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.250	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM 1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO	Und	4,00	107,29	429,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONHEITE		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO		
Prestadora Municipal do Paulista			Paulista	Pernambuco		
CONTELEITE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO			
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00				
78855			Nº CONTRATO			
Construção de UBS porte 1			10408839000110002			
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO			
Av. A, Jaguarana		Paulista	Pernambuco			
TABELA DE PREÇOS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO			
SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13			
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
13.10	13.07.370	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 1/2 POL. REF. H52 JR FARRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	4,00	70,24	280,96
13.22	13.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIÂMETRO 3/4 POL. INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	73905/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73905/001	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (7 UNIDADES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74161/001	GRANISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 9,5CM PRELATO MECÂNICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	74161/001	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 1CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA II P/1KM/M2 VAOS 4,40M INCL. VIGOTAS TUCLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0		URBANIZAÇÃO				
15.1	73905/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73905/001	ALVENARIA EM TUCLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	74141/001	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA II P/1KM/M2 VAOS 4,40M INCL. VIGOTAS TUCLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 3	M³	4,80	103,77	498,09
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
16.1	07.01.027	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M. COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE GRANISCO, MASSA ÚNICA E CAIXAÇÃO E AINDA ESCAVACAO REATERRO, REGRUPO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	110,85	214,48	23.775,11
16.2	74223/001	BLOCO (CUBA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXAL TURA X COMPRIMENTO),REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
16.3	07.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM FCK MIN 20 MPa COM PIGMENTO NATURAL, DIM 0,20 X 0,10 X 0,06M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA	M²	67,70	61,31	4.150,69
17.1	74233/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
TOTAL GERAL						311.249,17

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO	ESTADO
Preletura Municipal do Paulista				Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		Fundo Nacional de Saúde		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
OBRA		Construção de UBS porte 1		R\$ 200.000,00	Nº CONTRATO
LOCALIZAÇÃO		Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha		MUNICÍPIO	ESTADO
TABELA DE PREÇOS		SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)		Paulista	Pernambuco
				BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
				23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	360,00	2,79	1.004,40
2.2	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	218,70	6,11	1.336,26
3.0		REMOÇÃO				
3.1	72208	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M³	72,00	15,24	1.097,28
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	59,40	32,63	1.938,22
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	55,76	32,63	1.819,45
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	42,43	32,63	1.384,49
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1 2,5 6), PREPARO MANUAL	M²	3,11	351,14	1.092,05
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	7,34	543,43	3.988,78
5.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	587,20	7,46	4.380,51
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	48,80	14,58	711,50
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	M²	100,32	58,08	5.826,59
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,36	543,43	1.825,92
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	134,40	7,01	942,14
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	268,80	7,46	2.005,25
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	33,44	14,58	487,56
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES				
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	5,33	543,43	2.896,48
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	213,20	7,01	1.494,53
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	426,40	7,46	3.180,94
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	10,66	25,18	268,42
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	7,57	543,43	4.113,77
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	302,80	7,01	2.122,63
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	605,60	7,46	4.511,72
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	100,32	25,18	2.526,06
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	458,69	39,21	17.985,23
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	15,85	103,29	1.637,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONENTE		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO		ESTADO	
Prefeitura Municipal do Paulista				Paulista		Pernambuco	
CONCEDENTE				VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO	
Fundo Nacional de Saúde				R\$ 200.000,00			
OBRA						Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte 1						10408839000109003	
LOCALIZAÇÃO				MUNICÍPIO		ESTADO	
Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha				Paulista		Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS				BDI		DATA DE ELABORAÇÃO	
SINAPI S/ DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN13)				23,49%		agosto-13	
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO R\$		
					UNITARIO	TOTAL	
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	219,32	77,71	17.057,29	
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE					
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 13 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	1.136,71	4,42	5.024,26	
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 13 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	164,73	17,94	2.955,26	
7.3	73927/011	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 13 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	971,98	22,48	21.850,11	
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	164,73	24,18	3.983,17	
8.0		REVESTIMENTOS PISO					
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 14 8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	233,34	15,87	3.703,11	
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	233,34	17,88	4.172,12	
8.3	74106/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 14 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	38,56	37,97	1.464,12	
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 13 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	47,52	31,17	1.481,20	
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,26	100,46	14.796,68	
9.0		ESQUADRIAS					
9.1	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	1,00	289,53	289,53	
9.2	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	5,60	292,67	1.463,35	
9.3	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	12,00	307,95	3.695,40	
9.4	73839/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50	
9.5	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	6,20	131,42	814,80	
9.6	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	24,63	410,39	10.107,91	
9.7	74228/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	19,44	709,38	13.790,35	
10.0		COBERTA/FORROS					
10.1	74068/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	215,33	39,68	8.544,29	
10.2	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M²	215,33	34,55	7.439,65	
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	64,30	21,19	1.362,52	
11.0		PINTURA					
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0	M²	971,98	3,36	3.265,85	
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	971,98	10,78	10.477,94	
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	971,98	9,03	8.776,98	
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	65,10	11,09	721,96	
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	65,10	15,21	990,17	
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	38,88	14,23	553,26	
12.0		INSTALACOES ELETRICAS					
12.1		ENTRADA DE ENERGIA					

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
 011.11.0000-1111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO	ESTADO	
Prefeitura Municipal do Paulista				Paulista	Pernambuco	
CONCEDENTE		Fundo Nacional de Saúde		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO	
OBRA		Construção de UBS porte 1		R\$ 200.000,00	Nº CONTRATO	
LOCALIZAÇÃO		Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha		MUNICÍPIO	ESTADO	
				Paulista	Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS		SINAPI SI/ DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN13)		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO	
				23,49%	agosto-13	
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
12.1.1	18.00.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM FAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	83440	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	16,00	61,10	977,60
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	3,00	116,50	349,50
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV (2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA PIAR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP. PIPINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	9,00	210,77	1.896,93
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	42,00	72,61	3.049,62
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	12,00	79,47	953,64
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	28,00	112,22	3.142,16
12.2.14	18.25.074	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONAL FAN UTILIZ OU SIMILAR	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	18.23.080	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" COM 9,00M LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRACADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	8,00	99,00	792,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ 11.060.000/0001-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO:	ESTADO:
Prestadora Municipal do Paulista				Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		Fundo Nacional de Saúde		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
OBRA				R\$ 200.000,00	
Construção de UBS porte 1					Nº CONTRATO:
LOCALIZAÇÃO					10408839000109003
Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha				MUNICÍPIO	ESTADO:
				Paulista	Pernambuco
TABELA DE PREÇOS				BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPI S/ DES. (JULHO/13): SEDUC/PE (JAN/13)				23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3 00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M 165 10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.3.5	18.29.230	FORNEC DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF 1 PLP 1000 POLIMETAL OU SIM INCLUSIVE REATOR UE VS 150W X 220V (ACOPLADO), LAMP. BRACO RETO 1 1/4 POL X 3M C/ PARAF. P/ FIX EM POSTE, FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO	Und	2,00	566,92	1.133,84
12.3.6	92290	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	2,00	45,73	91,46
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.1	73734/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSÓRIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	28,02	140,10
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	13,40	670,00
13.4	19.01.020	PONTO DE ÁGUA INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	Pt	19,00	45,01	855,19
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00	60,00	360,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	7,00	57,47	402,29
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	7,00	62,60	438,20
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (02071 - OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1630), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VALVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	3,00	225,52	676,56
13.11	15.02.070	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA	Und	3,00	322,85	968,55
13.12	19.07.020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	5,00	107,34	536,70
13.14	19.07.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS	M	2,00	788,31	1.576,62
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO HYDRA OU SIMILAR INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	3,00	139,73	419,19
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 15 X 15 CM	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	13,00	35,81	465,53
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	Und	13,00	44,62	580,06

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA		Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte 1			10408839000109003
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha		Paulista	Pernambuco
TADELA DE PREÇOS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPI SI DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
13.21	10.07.250	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM 1/2" REF 1193 C-35 DECA OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO	Und	7,00	107,29	751,03
13.22	10.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO DE 1/2 POL., REF 1153 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO	Und	6,00	70,24	421,44
13.22	10.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL. INCLUSIVE FIXACAO	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		POSSA SEPTICA				
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO	M²	16,00	32,63	522,08
14.2	73965/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=20MPA INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACOES)	M³	0,83	543,43	434,74
14.4	74167/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	5068	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74167/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2 270,80
15.0		UMIDOURO				
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO	M²	32,00	32,63	1 044,16
15.2	73965/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	49,00	39,21	1 882,08
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	16,00	77,77	1 244,32
15.4	73962/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA RUM 3	M²	4,80	103,77	498,09
15.5	74167/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
16.0		URBANIZACAO/PAISAGISMO				
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	65,20	214,48	13 984,10
16.2	74223/001	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4	M	16,70	33,27	555,61
16.3	17.01.110	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVEN OU SIM FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM (0,30 X 0,10 X 0,06M), ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA	M²	50,10	61,31	3 071,63
16.4	74226/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	86,42	12,27	1 060,37
		TOTAL GERAL				295 298,78

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ 14.440.000/0001-01

CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA & PEIXOTO LTDA	MUNICIPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista	Paulista	Pernambuco
VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO	
R\$ 200.000,00	Nº CONTRATO	
10408839000109000	ESTADO	
BOI	DATA DE ELABORAÇÃO	
23,49%	agosto-13	

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
1.0	1.000,00	REMOÇÃO DE MATERIAIS				
1.1	1.000,00	REMOÇÃO DE MATERIAIS DE CONCRETO, ALVENARIA, TUBULOS, CIMENTOS, ARGAMASSAS, LADRILHOS, CERÂMICAS, PISOS, TAPETES, TINTAS, ETC.	M	12,00	212,39	2.548,68
2.0	2.000,00	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	2.000,00	LOCAÇÃO DE FERRAGEM - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
3.0	3.000,00	REMOÇÃO				
3.1	3.000,00	REMOÇÃO DE MATERIAIS DE CONCRETO, ALVENARIA, TUBULOS, CIMENTOS, ARGAMASSAS, LADRILHOS, CERÂMICAS, PISOS, TAPETES, TINTAS, ETC.	M	105,00	15,24	1.600,20
4.0	4.000,00	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	4.000,00	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE BARRILHO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS SEM REAPROVETO	M²	66,18	32,63	2.159,45
5.0	5.000,00	FUNDADAÇÃO				
5.1	5.000,00	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5) - PREPARO MANUAL	M²	74,42	32,63	2.428,65
5.2	5.000,00	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M	41,41	32,63	1.351,21
5.3	5.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	3,62	351,14	1.271,13
5.4	5.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	8,80	543,43	4.782,18
5.5	5.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.6	5.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	14,10	14,58	795,48
5.7	5.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	105,00	58,08	6.055,16
5.8	5.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	5,40	543,43	1.847,66
5.9	5.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	138,00	7,01	953,36
5.10	5.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	272,00	7,46	2.029,12
5.11	5.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	33,92	14,58	494,55
6.0	6.000,00	SUPERESTRUTURA ELEVADO				
6.1	6.000,00	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PAREDES)	M	8,51	543,43	4.624,59
6.2	6.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	6.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	650,00	7,46	5.078,77
6.4	6.000,00	FORMA PARA CUBILHAS DE CONCRETO (DIAM. 100 X 100) EM CHAPA DE ALUMÍNIO LAMINADA RESINADA, DE 1,0 X 2,0 - ESPESURA = 12 MM, DE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	6.000,00	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (CUBAS)	M	10,38	543,43	5.640,80
6.6	6.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	6.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	820,40	7,46	6.126,48
6.8	6.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	141,50	25,18	3.714,05
6.9	6.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M	840,75	39,21	13.440,80
6.10	6.000,00	ARMADAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE / FERRAGEM DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	M	30,88	103,20	3.189,60
6.11	6.000,00	FORMA TABUA 15 CM DE CONCRETO EM FUNDADAÇÃO RADIAL - REAPROVEITAMENTO 10%	M²	263,79	77,77	20.514,95
7.0	7.000,00	REVESTIMENTOS PAREDE				
7.1	7.000,00	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA) - ESPESURA 0,5 CM - PREPARO MECÂNICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
7.2	7.000,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EM ALVENARIA - ESPESURA 1,0 CM - PREPARO MECÂNICO	M²	133,00	17,94	2.386,38
7.3	7.000,00	REVESTIMENTO DE PAREDES EM ALVENARIA - ESPESURA 1,0 CM - PREPARO MECÂNICO	M²	816,35	22,48	18.351,55



CONPOMITE	CONSORCIADA E RECONSTRUTORA CORRÊA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Secretaria Municipal de Planejamento		Paulista	Pernambuco
CONPOMITE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
UBA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte I			10408839000109000
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Av. F. Maranhão II		Paulista	Pernambuco
ALIAÇÃO DE PREÇOS		EDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SIMPLIS DES. (JULHO/15 - SETEMBRO/15)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
1	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,00	24,18	3.216,42
1.0	73012003	REVESTIMENTOS PISO				
1.1	73012003	LANTIRO DE LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA COM PREPARO MECANICO	M²	217,41	15,87	3.450,93
1.2	73012003	REJUNTAMENTO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 14 (CEMENTO E AREIA) ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUA	M²	217,41	17,88	3.888,01
1.3	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 ASSENTEADO SOBRE ARGAMASSA 14 (CEMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,11	37,97	1.486,52
1.4	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA TRACO 13 (CEMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, REJUNTADO COM PREPARO MANUA DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
1.5	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	147,52	100,48	14.822,81
1.6	73012003	REVESTIMENTOS PAREDE				
1.7	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	Und	17,00	307,98	5.235,15
1.8	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	Und	2,00	1.373,71	2.747,50
1.9	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	15,48	131,42	2.034,38
1.10	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	26,72	410,39	10.965,62
1.11	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	16,47	709,38	11.683,49
1.12	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE				
1.13	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	259,79	39,68	10.308,47
1.14	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	28,11	100,35	2.824,15
1.15	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	11,00	21,19	254,28
1.16	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	816,25	3,36	2.742,94
1.17	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	816,35	10,78	8.800,25
1.18	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	816,35	9,03	7.371,64
1.19	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	64,24	11,09	712,64
1.20	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	64,24	15,21	977,39
1.21	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	3,04	14,23	468,74
1.22	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE				
1.23	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	Und	1,00	225,83	225,83
1.24	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	Und	1,00	92,46	92,46
1.25	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	100,00	9,38	936,00
1.26	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	Und	1,00	129,42	129,42
1.27	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	Und	1,00	63,49	63,49
1.28	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M²	25,90	10,90	281,50
1.29	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO				
1.30	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	Und	1,00	435,76	435,76
1.31	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	Und	1,00	92,46	92,46
1.32	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	Und	18,00	12,04	216,72
1.33	73012003	CEIFAMCA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	Und	1,00	63,49	63,49
1.34	73012003	PIEDRA TRACO PEI 4 LANTIRO TRACO 148, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	Und	1,00	129,42	129,42



Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	Paulista	Pernambuco
VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO	
R\$ 200.000,00		
CONTRATO	DATA DE ELABORAÇÃO	
CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Paulista	Pernambuco	
DATA DE ELABORAÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO	
23.49%	agosto-13	

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	TOTAL
					UNITARIO	
10.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
10.1	01.0000	MURO COM ENBASAMENTO DE 10 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,2 M, COM COLUMAS LOPACADAS DE 4 EM 5 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇAO E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	90,85	214,48	19.485,51
10.2	02.0000	VEREJO (CUBA DE CONCRETO PRE-MOLDADO) DIÂMETROS 12X15X30X100CM, PLATEIA SUPERFICIAIS INFERIORES ALTURA X COMPRIMENTO) REJUNTADO COM MASSA 1:4	M	9,35	33,27	311,07
10.3	03.0000	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVEN OU SIM, FCK MIN 130 MPa COM FICAMENTO NATURAL, DIM (0,20 X 0,10 X 0,05)M, ASSEIADO SOBRE COLOÇÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESURA E REJUNTADO COM ARGILA PARA USO DE PLACA VIBRATORIA	M²	67,70	61,31	4.150,69
10.4	04.0000	CONTEINER PARA PLANTAS E PLACAS INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M	159,60	12,27	1.938,66
		TOTAL GERAL				305.354,12

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.636/0001-04



Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	TOTAL
					UNITARIO	
1	4010001	REVESTIMENTO DE PISO DE CIMENTO E AREIA ESPESURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M²	549,57	4,42	4.196,22
2	4020001	REVESTIMENTO DE PAREDES E ARCADES ESPESURA 1,0CM PREPARO MECANICO	M²	133,60	17,94	2.386,38
3	4030001	REVESTIMENTO DE PAREDES E ARCADES ESPESURA 1,0CM PREPARO MECANICO	M²	616,30	29,48	18.351,56
4	4040002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 10X10CM PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
5.0		REVESTIMENTOS PISO				
5.1	7800006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:2 ESPESURA 5CM PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
5.2	7800003	REGULARIZACAO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ESPESURA 2,0CM PREPARO LIANTE	M²	217,45	17,88	3.888,01
5.3	4050003	PISO CERAMICO PELO ASSESTADO COATE ARGAMASSA 1:4 (CEMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
5.4	4060001	PISO CERAMICO TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO 10X10CM PADRAO ALTO, PREPARO MECANICO EM ARGAMASSA	M²	39,78	31,17	959,41
5.5	16	PISO VINILICO SEMI ELASTICO PADRAO LISO ESPESURA 3,2MM FIXADO COM COLA	M²	147,85	100,48	14.822,81
6.0		ESQUADRIAS				
6.1	7800010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM INCLUIDO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
6.2	3300001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,9X2,10M, ESPESURA 10MM INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
6.3	1710	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
6.4	4070001	REVESTIMENTO DE PAREDES E ARCADES COM QUATRO FORMAS PARA VIDRO DUAS DEMAOES, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E VIDRO 12X12 BICOLOR	M²	26,75	410,39	10.985,62
6.5	4080001	REVESTIMENTO DE PAREDES E ARCADES COM QUATRO FORMAS PARA VIDRO DUAS DEMAOES, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E VIDRO 12X12 BICOLOR	M²	15,48	709,36	11.683,46
7.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES				
7.1	4080001	REVESTIMENTO DE PAREDES E ARCADES COM QUATRO FORMAS PARA VIDRO DUAS DEMAOES, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E VIDRO 12X12 BICOLOR	M²	259,79	39,68	10.308,47
7.2	4090001	CUMELINA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA ESPESURA 6MM INCLUIDO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,31	2.624,15
8.0	2010	RUTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24 RESETEOLVIMENTO DE 2,5CM	M	12,00	21,18	254,28
9.0		PINTURA				
9.1	4010001	PINTURA EM PAREDES E ARCADES	M²	616,30	3,36	2.742,96
9.2	4020001	PINTURA EM PAREDES E ARCADES	M²	616,30	10,78	8.800,25
9.3	4030001	PINTURA EM PAREDES E ARCADES	M²	616,30	9,03	7.371,64
9.4	4040001	PINTURA EM PAREDES E ARCADES	M²	616,30	11,09	7.126,64
9.5	4050001	PINTURA EM PAREDES E ARCADES	M²	616,30	15,21	977,35
9.6	4060001	PINTURA ESMALTE FOSCO DUAS DEMAOES SOBRE SUPERFICIE METALICA INCLUIDO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
10.0		INSTALACOES ELETRICAS				
10.1		ENTRADA DE ENERGIA				
10.1.1	4070001	FORNECIMENTO E ASSESTIAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E TAPAS PARA INTERRUPTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E FORTI CILINDRICO 100A 2P+NEUTRO 250V E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS	Und	1,00	225,83	225,83
10.1.2	4080001	FORNECIMENTO E ASSESTIAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E TAPAS PARA INTERRUPTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E FORTI CILINDRICO 100A 2P+NEUTRO 250V E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS	Und	1,00	92,46	92,46
10.1.3	4090001	FORNECIMENTO E ASSESTIAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E TAPAS PARA INTERRUPTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E FORTI CILINDRICO 100A 2P+NEUTRO 250V E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS	Und	1,00	93,49	93,49
10.1.4	4100001	FORNECIMENTO E ASSESTIAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E TAPAS PARA INTERRUPTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E FORTI CILINDRICO 100A 2P+NEUTRO 250V E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS	Und	1,00	129,43	129,43
10.1.5	4110001	FORNECIMENTO E ASSESTIAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E TAPAS PARA INTERRUPTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E FORTI CILINDRICO 100A 2P+NEUTRO 250V E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS	Und	1,00	63,49	63,49
10.1.6	4120001	FORNECIMENTO E ASSESTIAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E TAPAS PARA INTERRUPTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E FORTI CILINDRICO 100A 2P+NEUTRO 250V E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS	Und	1,00	257,50	257,50
10.2		INSTALACOES ELETRICAS ESPECIAIS				

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.630/0001-04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prestadora: Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda		MUNICÍPIO	ESTADO			
Prestatária: Prefeitura Municipal de Paulista		Paulista	Pernambuco			
Fundo Nacional de Saúde		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO			
R\$ 200.000,00						
Obra: Construção de HRS porta 1		Nº CONTRATO				
LOCALIZAÇÃO		10408839000110005				
Rua 160, Jardim Paulista		MUNICÍPIO	ESTADO			
Paulista		Pernambuco				
BATELADA INICIAL		DATA DE ELABORAÇÃO				
SINAPI S/OES (CULH012), SEDUC/PE (JAN/13)		BDI	agosto-13			
		23,49%				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
12.01	04.01.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM ATERRAMENTO TRIANGULAR ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	435,76	435,76
12.02	04.02.001	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	92,46	92,46
12.03	04.03.001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	13,00	12,94	216,72
12.04	04.04	FASE DE COEFERVELD 55 X 30MM COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.05	04.05	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.06	04.06.001	FURTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CX 4 X 1 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS ATÉ O PONTO DE LUZ	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.07	04.07.001	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CX 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS ATÉ O PONTO DE LUZ	Pt	4,00	116,50	466,00
12.08	04.08.001	PONTO DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CX 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS ATÉ O PONTO DE LUZ	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.09	04.09.001	PONTO DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CX 4 X 2 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS ATÉ O PONTO DE LUZ	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.10	04.10.001	LOMADA (PHT, ARNI) 10 A PARA FISO, COM PLACA EM METAL AMARELO (CAIXA PVC RIGIDO)	Und	1,00	43,34	43,34
12.11	04.11.001	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.12	04.12.001	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E TUBULACAO FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.13	04.13.001	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E TUBULACAO FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	25,00	112,22	2.805,50
12.14	04.14.001	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICRONED COM UM LED DE 5W, DIRECIONÁVEL, TAB, UTILIZ OU SIMILAR	Und	2,00	182,11	364,22
12.15	04.15.001	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL, INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Pt	8,00	104,53	836,24
12.16	04.16.001	PONTO DE TOMADA SICO, EM CONDUTORES METÁLICOS, INCLUSIVE LUMINARIAS DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Pt	8,00	96,00	792,00
12.17	04.17.001	REATOR EM LÓGICA SICO, EM CONDUTORES METÁLICOS, INCLUSIVE LUMINARIAS DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Und	2,00	129,43	258,86
12.18	04.18.001	REATOR EM LÓGICA SICO, EM CONDUTORES METÁLICOS, INCLUSIVE LUMINARIAS DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Pt	20,00	9,01	180,20
12.19	04.19.001	REATOR EM LÓGICA SICO, EM CONDUTORES METÁLICOS, INCLUSIVE LUMINARIAS DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	M	80,00	3,48	278,40
12.20	04.20.001	POSTE, REATOR A FOGO COM 300M FLANGEADO DE ESTAGIOS COM 650M 10X10 MM DOTADO DE JANELA E ALGUEMTO PARA EQUIPAMENTO INCLUSIVE COLOCAÇÃO	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.21	04.21.001	COMPLEXO COMPOSTO LUMINARIA FROHEIM PLAMPVS 150 W O/DIFUSOR EM TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Und	2,00	563,92	1.137,84
12.22	04.22.001	REATOR EM LÓGICA SICO, EM CONDUTORES METÁLICOS, INCLUSIVE LUMINARIAS DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Und	2,00	45,73	91,46
12.23	04.23.001	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
12.24	04.24.001	REATOR EM LÓGICA SICO, EM CONDUTORES METÁLICOS, INCLUSIVE LUMINARIAS DE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇÃO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	Und	2,00	695,97	1.397,94
12.25	04.25.001	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM INCLUSIVE CONEXÕES INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M	5,00	28,02	140,10

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA & PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal de Paulista	Paulista	Pernambuco
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE	VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
03/00	R\$ 200.000,00	
Construção de UBS porte 1		Nº CONTRATO
03/00		10408839000110005
03/00	MUNICÍPIO	ESTADO
Rua 160, Jardim Paulista	Paulista	Pernambuco
03/00	BCI	DATA DE ELABORAÇÃO
03/00	23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
133	03/00	CAIXA DE ESGOTO PARA BANHEIRO INCLUSIVE CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	It	10,00	67,00	670,00
134	03/00	CAIXA DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO INCLUSIVE CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	20,00	45,01	900,20
135	03/00	CAIXA DE ESGOTO PARA BANHEIRO INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	5,00	63,81	319,05
136	03/00	PONTO DE ESGOTO PARA BANHEIRO INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	4,00	60,00	240,00
137	03/00	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
138	03/00	PONTO DE ESGOTO PARA BANHEIRO INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00	62,60	375,60
139	03/00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACODADA, UNHA RAVENHA CP205, DECA OU SIMILAR INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SPI3 OU SIMILAR, ANEL E REDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (02071-OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
140	03/00	CAIXA DE EMBUIR (DECA UNHA CARRARA REF. 136) PARA INSTALAÇÃO EM PAREDES COM SIÃO CROMADO (DECA REF. C1650) ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190) VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1000) OU SIMILARES	Und	5,00	482,28	2.893,68
141	03/00	BALÇAO EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,50	225,52	451,04
142	03/00	BALÇAO EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	5,00	322,85	2.582,80
143	03/00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAÇONIA SIMPLES GRANDE SEM CAIXA DE DESCARGA E LATEX (DECA) OU SIMILAR, INCLUSIVE ANEL E REDAÇÃO	Cj	4,00	107,34	429,36
144	03/00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAÇONIA SIMPLES COM CAIXA DE DESCARGA E LATEX (DECA) OU SIMILAR, INCLUSIVE ANEL E REDAÇÃO	It	4,00	780,31	3.153,24
145	03/00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAÇONIA SANITÁRIA DE LONDA (CAIXA) COM SIÃO CROMADO (DECA) OU SIMILAR, INCLUSIVE ANEL E REDAÇÃO	Cj	1,00	173,12	173,12
146	03/00	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO HYDRA OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	238,08	238,08
147	03/00	UNHA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE RECESSIDADES SANITÁRIAS	Und	6,00	139,73	838,38
148	03/00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAREDE DE LONDA (CAIXA) COM SIÃO CROMADO (DECA) OU SIMILAR, INCLUSIVE ANEL E REDAÇÃO	Und	4,00	25,48	101,92
149	03/00	PORTA SANITÁRIA (LONDA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	14,00	35,81	501,34
150	03/00	PORTA SANITÁRIA (LONDA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	14,00	44,62	624,68
151	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO COM ACABAMENTO CROMADO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	4,00	107,29	429,16
152	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BANHEIRO COM ACABAMENTO CROMADO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	4,00	107,29	429,16
153	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
154	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
155	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
156	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
157	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
158	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
159	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
160	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
161	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
162	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
163	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
164	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
165	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
166	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
167	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
168	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
169	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
170	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
171	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
172	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
173	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
174	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
175	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
176	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
177	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
178	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
179	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
180	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
181	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
182	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
183	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
184	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
185	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
186	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
187	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
188	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
189	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
190	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
191	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
192	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
193	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
194	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
195	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
196	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
197	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
198	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
199	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62
200	03/00	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA BANHEIRO DIÁMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR INCLUSIVE ENGATE	Und	1,00	18,62	18,62

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Projeto de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo

Prefeitura Municipal de Paulista

Projeto de Engenharia

Fundo Municipal de Saúde

UBS

Construção de UBS parte 1

LOCALIZAÇÃO

Rua 160, Jardim Paulista

TABELA DE PREÇOS

SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)

MUNICÍPIO

Paulista

VALOR DE REPASSO

R\$ 200.000,00

ESTADO

Pernambuco

DATA DE CONTRATO

10408839000110005

Nº CONTRATO

ESTADO

Pernambuco

BDI

23,49%

DATA DE ELABORAÇÃO

agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1	24101001	LAB. PRE-MOLD. BETA II (PRIMEIRO VAO) 4,40M/ML VIGOTAS TIPOLOS (ARMATURA DE CABA) CAPSAIMENTO COM CONCRETO TAMPA ESCORAMENTO (BATERIA E TAMPA DE CABA)	M²	8,00	77,77	622,16
1.1.2	24101004	TUBO PVC PARA ESGOTO FREDAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	37,49	749,80
1.1.3	24101001	CABA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA HE-600MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	20,00	113,54	2.270,80
1.5.0	01000000	SUMIDOURO				
1.5.1	24101000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCETO O ESCAVAMENTO E ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
1.5.2	24101001	ALVENARIA EM TÓRULO CERÂMICO FURADO 90X90X90MM 10 VEZES ASSENTADO E REJUNTADO (TAMPA E BATERIA) (BATERIA E TAMPA)	M²	48,00	39,21	1.882,08
1.5.3	24101001	ALVENARIA EM TÓRULO CERÂMICO FURADO 90X90X90MM 10 VEZES ASSENTADO E REJUNTADO (TAMPA E BATERIA) (BATERIA E TAMPA)	M²	16,00	77,77	1.244,32
1.5.4	24101001	ALVENARIA EM TÓRULO CERÂMICO FURADO 90X90X90MM 10 VEZES ASSENTADO E REJUNTADO (TAMPA E BATERIA) (BATERIA E TAMPA)	M²	4,00	108,77	498,09
1.5.5	24101004	TUBO PVC PARA ESGOTO FREDAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	37,49	449,88
1.5.6	24101001	CABA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA HE-600MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	3,00	113,54	340,62
1.6.0	01000000	ORGANIZAÇÃO/PAISAGISMO				
1.6.1	01000000	MURO COM EMBASAMENTO DE 80 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,5 M COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO, MASSA ÚNICA E CARCÃO, ARMAÇÃO, ESCALADA, REATERNO, REBOLADO MATERIAL, ESCAVADO E CORTADO MACRO	M	80,00	214,48	19.485,51
1.6.2	24101001	REJUNTO (GUA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO DIMENSÕES 12X15X20X100CM (TAMPA E BATERIA) (BATERIA E TAMPA) (BATERIA E TAMPA) (BATERIA E TAMPA)	M	9,35	33,27	311,07
1.6.3	24101001	REJUNTO EM PLACA DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVIMENTO SIM, FORN. 10 MPa COM CIMENTO PORTLAND DIM 10,25 X 10,10 X 0,60CM ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM COM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA	M²	67,70	61,31	4.150,69
1.6.4	24101001	CRIMA BATATAIS EM PLACAS INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
1.6.5	24101001	TOTAL GERAL				308.384,12

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA & PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal de Paulista	Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE	VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde	R\$ 200.000,00	
OBRA		Nº CONTRATO
Construção de UBS porte 1		10408839000109004
LOCALIZAÇÃO	MUNICÍPIO	ESTADO
Rua Comendante Manoel Figueiredo (Rua do Meio), Janga	Paulista	Pernambuco
FAHENDA DE FREIXON	BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPI S/D/S (JULHO/13) SEDUCEPE (MAI/13)	23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.2	2007001	MAÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
4	2007002	CERÂMICA ESMALTADA EM PANEDES 1A, FÉI-4, 20X20CM, PADRÃO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
9.6		REVESTIMENTOS PISO				
9.6.1	2007006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
9.6.2	2007003	REGULARIZAÇÃO DE FISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
9.6.3	2007004	PISO C/ RAMCO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
9.6.4	2007005	PISO C/ RAMCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO, LISO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	21,17	959,41
9.6.5	2007007	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.9		ESCRIMÓRIAS				
9.9.1	2007008	PORTA DE VIDRO EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.9.2	2007009	PORTA DE VIDRO EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	Und	3,00	1.373,75	2.747,50
9.9.3	2007010	PORTA DE VIDRO EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	15,43	131,42	2.034,38
9.9.4	2007011	JANELA DE CORFER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, INCLUSIVE GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
9.9.5	2007012	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO H 12, MALHA 2" E MOLURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE APRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M	16,47	709,38	11.683,49
10.0		COBERTURA/FORROS				
10.1	2007013	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MANEJO E INSTALAÇÃO	M²	259,79	39,68	10.308,47
10.2	2007014	FURTEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M²	26,15	160,35	2.624,15
10.3	2007015	TELHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 1,2CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	2007016	FUNDO DE LADOR PVA, UMA DEMÃO	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	2007017	EMBOSSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M²	816,35	10,78	8.800,26
11.3	2007018	PINTURA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	2007019	EMBOSSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	2007020	PINTURA LATEX ACRÍLICA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	2007021	PINTURA LATEX ACRÍLICA PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO	M²	33,94	14,23	483,74
12.0		INSTALAÇÃO DE ENERGIA				
12.1		INSTALAÇÃO DE ENERGIA				
12.1.1	74130005	CONJUNTO DE INSTALAÇÃO DE CABO PARA MEDIDA TRIFÁSICA E PARA DESJUNTOR TRIFÁSICO DE POLICARBONATO E NORYL, INCLUSIVE BUCHAS PLÁSTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRÃO CELPE) SEM DESJUNTOR	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	74130005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	74130005	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E FECHO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	74130005	PARTE CONECTIVEL 10X3,5 CM COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74130005	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 32MM (1") INCL. CONEXÕES E CONJUNTO DE INSTALAÇÃO	M	25,00	10,20	255,00
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74130005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBITIR EM CHAPA METÁLICA PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74130005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74130005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	18,00	12,04	216,72



Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ 11.969.639/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda.		MUNICÍPIO	ESTADO			
Prestadora Municipal de Serviços		Paulista	Pernambuco			
CONCEPTE: Fundo Municipal de Saúde		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO			
R\$ 200.000,00			Nº CONTRATO			
Construção de 065 por 1			10408839000109004			
LOCALIZAÇÃO: Rua Comandante Manoel Figueiroa (Rua do Meio), Janga		MUNICÍPIO	ESTADO			
		Paulista	Pernambuco			
TABELA DE PREÇOS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO			
SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13			
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
13.7	15.01.010	PORTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU AMTÓRIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATÉ A COLUMA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
13.8	15.01.040	PORTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATÉ A COLUMA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	15.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (02071 - GR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	15.07.031	CAIXA DE ENGATE (DECA LINHA CARIANA REF. 136) PARA INSTALAÇÃO EM LOUCA BRANCA, PIA CROMADA (DECA REF. 136) E ENGATE CROMADO (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136) - VALVULA CROMADA (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136)	Und	6,00	382,28	2.293,68
13.11	15.07.041	CAIXA DE ENGATE (DECA LINHA CARIANA REF. 136) PARA INSTALAÇÃO EM LOUCA BRANCA, PIA CROMADA (DECA REF. 136) E ENGATE CROMADO (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136) - VALVULA CROMADA (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136)	Und	2,50	225,62	451,04
13.12	15.08.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (02071 - GR)	Und	5,00	322,85	2.582,80
13.13	15.08.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (02071 - GR)	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	15.08.090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X10CM, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADAS	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	15.08.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUCA BRANCA (CELITE, LINHA SAVAIO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	C	1,00	173,12	173,12
13.16	15.08.030	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO HYDRA OU SIMILAR, LINHA DECA (DECA REF. 136) - VALVULA CROMADA (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136)	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	15.08.090	TAMPA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	15.08.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELHEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR NAS DIMENSÕES 15 X 15 CM	Und	4,00	25,48	101,92
13.19	15.08.090	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	15.07.005	PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	15.07.030	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO (DAMIZ, REF. 139, 6-29, DECA OU SIMILAR, DECA REF. 136)	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	15.07.030	CAIXA DE ENGATE (DECA LINHA CARIANA REF. 136) PARA INSTALAÇÃO EM LOUCA BRANCA, PIA CROMADA (DECA REF. 136) E ENGATE CROMADO (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136) - VALVULA CROMADA (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136)	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	15.07.030	CAIXA DE ENGATE (DECA LINHA CARIANA REF. 136) PARA INSTALAÇÃO EM LOUCA BRANCA, PIA CROMADA (DECA REF. 136) E ENGATE CROMADO (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136) - VALVULA CROMADA (DECA REF. 136) - LINHA DECA (DECA REF. 136)	Und	1,00	18,62	18,62
14.0						
14.1	73935010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	73935001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	74137004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LAÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACÕES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74137001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSEURA 0,5CM, EM PAREDE MECÂNICA	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	74137001	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) MEDIDA ESPESSEURA 2,0CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16
14.6	74137001	PARTE PRE-MOLDADA (BETA II) PPG/IM2, VAOS 40MM/OL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAC DE CIMA	M²	8,00	77,77	622,16
14.7	74137004	TUDO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74137001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	20,00	113,54	2.270,80
15.0						
15.1	73935010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	73935001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	40,00	39,21	1.568,08

PROFONTEIL construtora e incorporadora correia e peixoto ltda		MUNICIPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
OBJETO DE FINE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Centro Nacional de Saude		R\$ 200.000,00	
Objeto		Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte 1		10408839000109004	
LOCALIZAÇÃO		MUNICIPIO	ESTADO
Rua Condiadora Manoel Figueiroa (Rua do Meio), Janga		Paulista	Pernambuco
ÁREA DE INTERESSE		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPSI DEB - 0001 ROTA 1, SEDICITE (JANGA)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
15.3	7431003	PAV. PRE-MOLD. DE ALUM. 440MMX330MM VAZOS 440MMX330MM VIGOTAS TIPOLOS	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	7431003	ARMADURA NEGATIVA CAPEDAMENTO COM CONCRETO 20MPA ESCONDIRITO	M²	4,80	103,77	498,09
15.5	7431003	CAPIADA DRENANTE COM REDE BUA 3	M	12,00	37,49	449,88
15.6	7431003	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DE ALUM. COM TAMPA E F	Und	3,00	113,54	340,62
16.0	7431003	URBANIZAÇÃO/A-SAGISIMO				
16.1	7431003	PAVIMENTO COM EMPAAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO	M	50,85	214,48	10.906,31
16.2	7431003	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO DIMENSÕES 12X15X30X100CM	M	9,35	33,27	311,07
16.3	7431003	PAVIMENTO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM FCK MIN	M²	67,70	61,31	4.150,69
16.4	7431003	CREMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	158,00	12,27	1.938,66
TOTAL GERAL						206.774,92

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROFONTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO			
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco			
CONCEDENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO			
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00				
Obra			Nº CONTRATO			
Construção de UBS porte 1			10408839000109005			
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO			
Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga		Paulista	Pernambuco			
ÁREA DE PROJEÇÃO		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO			
SIRAPSI DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13			
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNITARIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	74.000.01	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO. PISO EM PINHO 3/4 PAREDES EM COMPENSADO 10MM. COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM. INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74.000.01	PLACA DE CIMA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58
2.0		SERVICOS PRELIMINARES				
2.1	74.000.01	LABOR DE TERRENO - ROÇAGEM DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	600,00	2,79	1.674,00
2.2	74.000.01	LOCAÇÃO DURACIONAL DE OBRA. ALUGAVES DE GABARITO DE TABELAS CORRIDAS PORTATILHADAS - SEM REAPROVEITO	M	223,16	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	74.000.01	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E LIXO	M³	120,00	15,24	1.828,80
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	74.000.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45
4.2	74.000.01	ATERRO INTERIO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,65
4.3	74.000.01	ATERRO ATERROADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,62	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74.000.01	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:1:5) PREPARO MANUAL	M²	3,62	361,14	1.271,13
5.2	74.000.01	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACOES)	M³	8,80	543,43	4.782,18
5.3	74.000.01	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM. FORNECIMENTO / CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74.000.01	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER E/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	54,56	14,58	795,48
5.5	74.000.01	ALVENARIA EM TIOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	108,56	58,08	6.305,16
5.6	74.000.01	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74.000.01	ARMACAO ACO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	138,00	7,01	953,36
5.8	74.000.01	ARMACAO DE ACO CA-50 DIAM 3,4 A 6,0MM. FORNECIMENTO / CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	272,00	7,46	2.029,12
5.9	74.000.01	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER E/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	33,92	14,58	494,55
6.0		SUPERESTRUTURA/LEVACOES				
6.1	74.000.01	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59
6.2	74.000.01	ARMACAO ACO CA-60 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	74.000.01	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM. FORNECIMENTO / CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	74.000.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20 (ESPESSURA = 12 MM) OS UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74.000.01	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74.000.01	ARMACAO ACO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	415,20	7,01	2.910,55
6.7	74.000.01	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM. FORNECIMENTO / CORTE / PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	Kg	830,40	7,46	6.186,48
6.8	74.000.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20 (ESPESSURA = 12 MM) OS UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05
6.9	74.000.01	ALVENARIA EM TIOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,75	39,21	13.440,80
6.10	74.000.01	COLOCAR DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 15X15X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M³	30,88	103,29	3.189,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROPOSTANTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICIPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDEENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte 1			10408839000109005
LOCALIZAÇÃO		MUNICIPIO	ESTADO
Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga		Paulista	Pernambuco
VALIAÇÃO PREÇOS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPI S/ DES (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
12.1.1	82440	CABO DE COBRE ISCLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	82446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	82060	FIANTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74250001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALACOES ELETRICAS PREDIAIS				
12.2.1	7411004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBURIM EM CHAPA METALICA PARA 100 AMPERES (100A) TERMOMAGNETICAS MONOPOLARES COM ATERRAMENTO E NEUTRO INCL FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74120040	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A/25A NEMA (AMERICANO) 10 A 125A/40V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2.3	74120001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 125A/40V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	16,00	12,04	216,72
12.2.4	82060	FIANTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.2.5	82446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.6	1812000	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	18,00	61,10	1 099,80
12.2.7	1812000	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	1812000	PONTO DE TOMADA UNIV (2P+T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	32,00	109,51	3 504,32
12.2.9	1812000	PONTO DE TOMADA PAR CONDICIONADO ACOND. TIPO ARSTOP OU SIMILAR EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. O/PLACA, TOMADA TRIP. PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO, ATERramento E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	8,00	210,77	1 686,16
12.2.10	1812000	TOMADA 2P+T ABNT. 10 A PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC RIGIDO (CR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	1812000	PARAFUSO LUC. EM TETO DO PAREDE INCLUIDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	44,00	72,61	3 194,84
12.2.12	7412000	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA PARA 100 AMPERES (100A) TERMOMAGNETICAS MONOPOLARES COM ATERRAMENTO E NEUTRO INCL FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	79,47	1 360,99
12.2.13	74053006	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREFOR. COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X10W COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2 805,50
12.2.14	1812000	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONAVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.15	1812000	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL. INCLUSIVE PLACA TUBULACAO EM PVC RIGIDO FIACAO CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	1812000	PONTO DE TORCA SECCO EM CONJUNTO METALICO INCLUSIVE INTERRUPTOR DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	8,00	99,60	792,00
12.3		ILUMINACAO EXTERNA				
12.3.1	82446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.3.2	72613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.3.3	82440	CABO DE COBRE ISCLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.3.4	1812000	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL. INCLUSIVE PLACA TUBULACAO EM PVC RIGIDO FIACAO CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	Und	2,00	647,31	1 294,62

Construtora e Incorporadora Correia e Peixoto

EMPRESA



Construtora e Incorporadora Correia & Falcão Ltd.
CNPJ 11.960.000/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROFONTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICIPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal de Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte I			1046839000109005
LOCALIZAÇÃO		MUNICIPIO	ESTADO
Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga		Paulista	Pernambuco
ALTERNATIVAS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SIMPLIFICADO DES. (JULHO/13); SEIUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
13.2	1307270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA FIA COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO DE 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR OU SIMILAR. PREÇO COM FRETE	Und	4,00	70,24	280,96
13.5	1307120	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AVANÇADA PARA FIA DIAMETRO 1/2 POL. REF. 1158 JR FABRIMAR	Und	1,00	18,62	18,62
14.0	1400000	OBRA DE REFORMA DE PAREDES E LAJES DE CONCRETO				
14.1	1400000	REFORMA DE PAREDES E LAJES DE CONCRETO	M²	10,00	52,08	522,08
14.2	1400001	ALVENARIA EM TUIJO CERVADO FURADO 120X120X10CM, AD. ARCADADO, EM ARCADASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E 1CM	M²	24,00	39,21	941,04
14.3	1400004	CONCRETO BOMBADEADO PARA LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACOES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	1400001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	1400005	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARCADASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M	24,00	30,09	722,16
14.6	1400001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	5,00	77,77	622,16
14.7	1400004	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M	20,00	37,48	749,60
14.8	1400001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	Und	20,00	113,54	2.270,80
14.9	1400001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA				
15.1	15000010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16
15.2	1500001	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARCADASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E 1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08
15.3	1500001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	16,00	77,77	1.244,32
15.4	1500001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	1,00	103,77	498,09
15.5	1500001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M	12,00	37,48	449,68
15.6	1500001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 17X17X12 VAGOS 4,40MM/CL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO BOMBADEADO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	Und	2,00	113,54	340,62
16.0	1600000	URBANIZACAO/PAISAGISMO				
16.1	16000020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,2 M COM COLUNAS ESPACADAS DE 2 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO MASSA UNICA E CAIAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MACRO	M	40,86	214,48	8.761,51
16.2	1600001	MIOLO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO - DIMENSÕES 12X15X30X100CM (PADO E SUPERFICIE INFERIOR ALTURA COMPRIMENTO) REJUNTADO COM ARCADASSA 1:3	M	9,35	33,27	311,07
16.3	1600001	PASEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVANDO TIPO PAVER OU SIM. POR MÍN. DE 100 CM. ELEMENTO BIVALENTE, DIM. (0,70 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 10CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3	M	67,70	61,51	4.150,59
16.4	1600001	REFORMA PAVIMENTO EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M	156,00	12,27	1.938,66
16.5	1600001	TOTAL GERAL				298.067,97

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.620/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO	ESTADO
Prestadora Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
FUNDO NACIONAL DE SAÚDE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
CORA		R\$ 200.000,00	
Construção de UBS porte 1			Nº CONTRATO
RUA SERRA TALHADA, Artur Lundgren		MUNICÍPIO	ESTADO
Paulista		Paulista	Pernambuco
INSCRIÇÃO DE IMPOSTOS		DATA DE ELABORAÇÃO	
5.841.512,58 (JULHO/13) SEDUCIPE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1	73305/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO FISCAL EM FIBRO 3x4 PAREDES EM COMPENSADO 10MM COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	355,43	2.843,52
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	73822/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TERRENO - COBERTURA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75
2.2	74000/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,18	6,11	1.363,51
3.0		REMOÇÃO				
3.1	73305/001	CAVADA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BAS-CURTO 8 M3	M	105,00	15,24	1.600,20
4.0		MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	73305/001	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M	66,18	32,63	2.159,45
4.2	55305	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M²	74,43	32,63	2.428,65
4.3	33441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M²	41,41	32,63	1.351,21
5.0		FUNDAÇÃO				
5.1	74104/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:6) PREPARO MANUAL	M	3,60	351,14	1.274,13
5.2	74104/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDALÕES)	M	8,80	543,43	4.782,18
5.3	73947/001	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 8,3 A 12,5MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	704,00	7,46	5.251,84
5.4	74104/001	FORMA TABUA E CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER COM REAPROVEITAMENTO 10%	M	54,58	14,58	795,48
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20CM, 1ª VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	108,58	58,06	6.305,16
5.6	74137/001	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M	3,40	543,43	1.847,66
5.7	74254/001	ARMACAO AÇO CA-60 DIAM 8,3 (14) A 12,5MM(10) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	136,60	7,01	953,36
5.8	73947/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	272,48	7,46	2.029,12
5.9	74037/001	FORMA TABUA E CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER COM REAPROVEITAMENTO 10%	M	33,30	14,58	485,55
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVACOES				
6.1	74104/002	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (Lajes)	M	8,80	543,43	4.782,18
6.2	74254/001	ARMACAO AÇO CA-60 DIAM 8,3 (14) A 12,5MM(10) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	340,40	7,01	2.386,20
6.3	73947/002	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	680,80	7,46	5.078,77
6.4	74201	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20 ESPESSURA = 12 MM 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31
6.5	74104/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M	10,38	543,43	5.640,80
6.6	74104/001	ARMACAO AÇO CA-60 DIAM 8,3 (14) A 12,5MM(10) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	410,00	7,01	2.874,55
6.7	74104/001	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	820,00	7,46	6.116,48
6.8	74201	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20 ESPESSURA = 12 MM 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	141,50	25,18	3.571,05
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10x20x20CM, 1ª VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	342,70	39,21	13.440,80
6.10	73937/003	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 15x50x50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	30,88	106,20	3.281,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE			CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO	
Prefeitura Municipal do Paulista				Paulista	Pernambuco	
CONCEDENTE			VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO		
Fundo Nacional de Saúde			R\$ 260.000,00			
OBRA				Nº CONTRATO		
Construção de UBS porte 1				10408839000109002		
LOCALIZAÇÃO			MUNICÍPIO	ESTADO		
Rua Serra Talhada, Artur Lundgren			Paulista	Pernambuco		
TABELA DE PREÇOS			BDI	DATA DE ELABORAÇÃO		
SINAPI S/ DES (JULHO13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%	agosto-13		
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	
					UNITARIO	TOTAL
1.1	7411-001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/KN/M2 VAOS 4,40M/CL VIGOTAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	263,79	77,77	20.514,95
1.2	7411-001	REVESTIMENTOS PAREDE				
1.2.1	7411-001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22
1.2.2	7411-001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
1.2.3	7411-001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,0CM PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
1.4	7411-002	CERAMICA ESMA, LADA EM PAREDES 14x14x3CM PADRAO ALTO FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
2.0		REVESTIMENTOS PISO				
2.1	7411-001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
2.2	7411-002	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
2.3	7411-001	PISO CERAMICO FEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
2.4	7411-002	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 0,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,78	31,17	959,41
2.5	12186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
3.0		ESQUADRIAS				
3.1	7411-001	PORTA DE MADEIRA COMPLETADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM INCLUSIVE A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
3.2	7411-001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
3.3	7411-001	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
3.4	7406-001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.965,62
3.5	7407-002	PORTA EM TELA ARMAZ GALVANIZADO N 12, MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	16,47	709,38	11.683,49
10.0		CORRENTES E CORDOES				
10.1	7411-001	TELA VENTILADORA COM TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM INCLUSIVE JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO EXCLUINDO A MONTAGEM	M²	359,75	39,68	10.308,47
10.2	7406-001	CULABEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM INCLUSIVE JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	26,15	100,35	2.624,15
10.3	7411-001	ROFIO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 2,0CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	7375-0001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAO	M²	816,35	3,36	2.742,94
11.2	7411-001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAO	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.2	7395-002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAO	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	7411-002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAO	M²	64,26	11,05	712,64
11.5	7406-001	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO DE LACON BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	7411-001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,23	468,74
12.0		INSTALACOES ELETRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	16.05.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	14.02.001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A, VOLTA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ 11.969.000/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONEITE		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICIPIO	ESTADO		
Prefeitura Municipal do Paulista			Paulista	Pernambuco		
COMPLETE			VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO		
Fundo Nacional de Saúde			R\$ 200.000,00			
CÓDIGO				Nº CONTRATO		
Construção de UBS porte I				10408839000109002		
LOCALIZAÇÃO			MUNICIPIO	ESTADO		
Rua Serra Talhada, Ator Lindgren			Paulista	Pernambuco		
TABELA DE PREÇOS			BDI	DATA DE ELABORAÇÃO		
SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%	agosto-13		
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
12.1.1	83410	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ATÍL CHABA 0,6/1KV 10MM ² FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	8244L	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.11	14006	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.11	14006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXORES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALACOES ELETRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74101004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 16 CIRCUITOS TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	435,76	435,76
12.2.2	74101005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.2	74101001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 20A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72
12.1.4	8204L	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.4	8244L	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.2.4	15211000	PONTO DE INTERRUPTOR DE JAMA SECCAO PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA DE 5,3 RELECCAO DE 500V ATE O PONTO DE LUZ	Pt	18,00	61,10	1.099,80
12.2.4	15211004	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAS ACESSORIOS ATE O PONTO DE LUZ	Pt	4,00	116,50	466,00
12.2.8	15221000	PONTO DE TOMADA UNIV (CHP 1) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAS ACESSORIOS ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	32,00	109,51	3.504,32
12.2.9	15221000	PONTO DE TOMADA PARA CONDICIONADO C/CONJ TIPO ARSTOP OU SIMILAR EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL C/PLACA TOMADA TRIF P/IMO CHATO E DISJ TERMOMAG DE 25A INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO FIACAO ATERRAMENTO E DEMAS ACESS ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	8,00	210,77	1.686,16
12.2.10	15211004	TOMADA (CHP 1) ABNT 10 A PARA USO COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (20 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34
12.2.11	15211004	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	44,00	72,61	3.194,84
12.2.11	15253005	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99
12.2.11	15253006	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,27	2.805,50
12.2.14	15253007	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM 3M LED DE 5W DIRECCIONAVEL FAN UTILIZ OU SIMILAR	Und	2,00	182,11	364,22
12.2.14	15253000	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE PIAL OU SIMILAR EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL INCLUSIVE PLACA TUBULACAO EM PVC RIGIDO PARA O CAIXA DE PASSAGEM E DEMAS ACESSORIOS ATE A CAIXA DE 5,3 RELECCAO DE 500V	Pt	8,00	104,53	836,24
12.2.16	15253000	PONTO DE TUBO SECO EM CONDUITES METALICOS INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCL CONEXORES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.2.16	15253000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM ² ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.2.4	15211000	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Und	2,00	647,31	1.294,62
12.2.1	8244L	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86
12.2.1	7001L	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXORES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20
12.2.1	83410	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM ² ANTI-CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40
12.2.4	15211000	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Und	2,00	647,31	1.294,62

CONCEDENTE	CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA	MUNICÍPIO	ESTADO
Preletura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDEENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte 1			10408839000109002
REALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Rua Serra Talhada, Antur Lundgren		Paulista	Pernambuco
TABELA DE PREÇOS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
FINANCIAMENTO: (JULHO/13): SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
10.3.1	18.25.230	FORNEC DE CONJ C/LUMINARIA FECHADA PLAMP VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO, SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF 1 PLP 1000 POLIMETAL OU SIM, INCLUSIVE REATOR UE VS 150W X 220V (ACORDADO) LAMP BRANCO RETO 1 1/4 POL X 2 1/4 POL PARA P/ FIX EM POCETE FIO 1 LAMP 1 1/4 X 2 1/4	Und	2,00	568,92	1.137,84
10.3.6	18.25.235	REF. FOTOCEL. 1800 PL LUMINAR DO TIPO ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000V 1 1/2 LAMP 1 1/4 X 2 1/4	Und	2,00	45,73	91,46
10.3.0	75030.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				
10.1	75030.001	RESERV. DE FIBRO. CAP=100L CAIXAS/BOCAS	Und	2,00	696,97	1.393,94
10.2	75030.004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 30MM INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10
10.2	75030.001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 35MM INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00
10.4	19.01.030	PONTO DE AGUA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASCOOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	Pt	20,00	45,01	900,20
10.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	5,00	63,81	319,05
10.5	19.01.000	PONTO DE ESGOTO PARA FIA OU LAVANDARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	4,00	60,06	240,24
10.5	19.01.000	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	8,00	57,47	459,76
10.5	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00	62,60	375,60
10.9	19.01.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA RAVENA CP929, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA (PK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXACAO DECA SP13 OU SIMILAR, ARG. DE VEDACAO E ENGATE PLASTICO (MONT. OR.)	Und	4,00	453,57	1.814,28
10.10	19.01.040	CAIXA DE ESPUMER (DECA LINHA CARRARA REF. 128) PARA INSTALACAO EM BACIA SANITARIA, COM SIFAO CROMADO (DECA REF. 128) ENGATE CROMADO (DECA REF. 128) E TUBO DE METAL (DECA REF. 128) VALVULA CROMADA (DECA REF. 128) E SIFAO (DECA REF. 128)	Und	6,00	462,28	2.893,68
10.11	19.01.050	BALCAO EM GRANITO C/ BACIA CORUBA POLIDO COM 1,00 METRO DE COMPRIMENTO E 0,50 METROS INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
10.11	19.01.050	BALCAO EM GRANITO C/ BACIA CORUBA POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,50 METROS INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA	Und	8,00	322,85	2.582,80
10.12	19.01.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE SEM COLUMNA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	4,00	107,34	429,36
10.12	19.01.000	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BALCAO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 81 CM DE ALTURA COM INCLUSIVE VALVULA E SIFAO PARA FIA CROMADOS	M	4,00	788,31	3.153,24
10.12	19.01.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES	Cj	1,00	173,12	173,12
10.12	19.01.030	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR INCLUSIVE FIXACAO	Und	1,00	238,08	238,08
10.12	19.01.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
10.12	19.01.050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR NAS DIMENSOES 15 X 15 CM	Und	4,00	25,48	101,92
10.12	19.01.088	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	14,00	35,81	501,34
10.12	19.01.088	PORTA PAPEL TOALHA EM PLASTICO ABS COM ACRILICO DA JSN REF. N7 OU SIMILAR	Und	14,00	44,62	624,68
10.12	19.01.088	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO COM ASSENTAMENTO CROMADO (DECA REF. 128) C/ SIFAO DECA OU SIMILAR (DECA REF. 128)	Und	4,00	107,29	429,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA		CONSTRUTORA E INCORPORADORA CORREIA E PEIXOTO LTDA		MUNICÍPIO		ESTADO	
Prefeitura Municipal de Paulista				Paulista		Pernambuco	
FUNDO DE RECURSOS				VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO	
Fundo Nacional de Saúde				R\$ 200.000,00			
OBRA						Nº CONTRATO	
Construção de UBS porte I						10408839000109002	
LOCALIZAÇÃO				MUNICÍPIO		ESTADO	
Rua Serra Talhada, Artur Lunagren				Paulista		Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS				BDI		DATA DE ELABORAÇÃO	
SINAPI S/ DES. (JULHO/13), SEDUC/PE (JAN/13)				23,49%		agosto-13	
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$		
					UNITÁRIO	TOTAL	
13.2	19.07.170	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE 1/2 POL. REI. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	4,00	70,24	280,96	
13.3	19.07.120	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIÂMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	1,00	18,62	18,62	
14.0		FOSSA SÉPTICA					
14.1	7334.010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08	
14.2	7334.005	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	24,00	39,21	941,04	
14.3	4114.004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACÕES)	M³	0,00	543,43	434,74	
14.4	7414.001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PRELUSTRO MECÂNICO	M²	24,00	4,42	106,08	
14.5	7414	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,09	722,16	
14.6	7414.001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PRÓXIMO VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MANO DE OBRA	M²	8,00	77,77	622,16	
14.7	7414.004	TIJOLO PVC PARA ESGOTO FUNDAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	37,49	749,80	
14.8	7414.001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	20,00	113,54	2.270,80	
15.0		URDIDOURO					
15.1	7334.010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63	1.044,16	
15.2	7334.005	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	48,00	39,21	1.882,08	
15.3	7414.001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PRÓXIMO VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MANO DE OBRA	M²	16,00	77,77	1.244,32	
15.4	7414.001	CANALIZADOR COM BRITA NÚM 3	M³	4,00	103,77	495,09	
15.5	7414.004	TIJOLO PVC PARA ESGOTO FUNDAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	37,49	449,88	
15.6	7414.001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00	113,54	340,62	
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
16.1	01.63.010	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	90,85	214,48	19.485,51	
16.2	7422.3031	ABRIGIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES: 12X15X30X100CM (LARG. E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURA)XCOMPRIMENTO, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3	M	9,35	33,27	311,07	
16.3	7414.001	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PRÓXIMO VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MANO DE OBRA	M²	8,00	77,77	622,16	
16.4	7422.3031	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TEPERRO DE SOLO	M²	156,00	12,27	1.938,66	
		TOTAL GERAL				308.364,12	

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.633/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFICIENTE		construtora e incorporadora correia e peixoto ltda		MUNICÍPIO		ESTADO	
Prefeitura Municipal do Paulista				Paulista		Pernambuco	
CONCEDENTE		Fundo Nacional de Saúde		VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO	
OBRA				R\$ 200.000,00			
Construção de UBS porte 1						Nº CONTRATO	
LOCALIZAÇÃO						10408839000110008	
Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I				MUNICÍPIO		ESTADO	
				Paulista		Pernambuco	
TABELA DE PREÇOS				BDI		DATA DE ELABORAÇÃO	
SINAPI S/ DES (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)				23,49%		agosto-13	
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	12,00	212,39	2.548,68	
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	355,43	2.132,58	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	525,00	2,79	1.464,75	
2.2	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	223,16	6,11	1.363,51	
3.0		REMOÇÃO					
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M³	105,00	15,24	1.600,20	
4.0		MOVIMENTO DE TERRA					
4.1	73865/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	66,18	32,63	2.159,45	
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	74,43	32,63	2.428,85	
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	41,41	32,63	1.351,21	
5.0		FUNDAÇÃO					
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1,2,5,6) PREPARO MANUAL	M²	3,62	351,14	1.271,13	
5.2	74127/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	8,80	543,43	4.782,18	
5.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	704,00	7,46	5.251,84	
5.4	74079/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	54,56	14,58	795,48	
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1,5 (CIMENTO E AREIA)	M²	108,56	58,08	6.305,16	
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	3,40	543,43	1.847,66	
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	136,00	7,01	953,36	
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	272,00	7,46	2.029,12	
5.9	74079/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M²	33,92	14,58	494,55	
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVACOES					
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	8,51	543,43	4.624,59	
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	340,46	7,01	2.386,20	
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	680,80	7,46	5.078,77	
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	17,01	25,18	428,31	
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	10,38	543,43	5.640,80	
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	415,20	7,01	2.910,55	
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	Kg	330,40	7,46	2.466,48	
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	147,50	25,18	3.714,05	
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1,4 (CIMENTO E AREIA)	M²	342,79	39,21	13.440,80	
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1,3 (CIMENTO E AREIA)	M²	30,98	103,29	3.189,60	
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	263,79	77,77	20.514,95	
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE					
	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1,3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M²	949,37	4,42	4.196,22	

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.632/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE	construtora e incorporadora correia e peixoto ltda	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte 1			10408839000110008
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I		Paulista	Pernambuco
TABELA DE PREÇOS		BCI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPI S/ DES. (JULHO13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	133,02	17,94	2.386,38
7.3	73927/011	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	816,35	22,48	18.351,55
7.4	73912/001	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	133,02	24,18	3.216,42
8.0		REVESTIMENTOS PISO				
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4 B, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	217,45	15,87	3.450,93
8.2	73920/007	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	217,45	17,88	3.888,01
8.7	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	39,15	37,97	1.486,53
8.4	73912/002	FISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	30,76	31,17	959,41
8.5	72164	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	147,52	100,48	14.822,81
9.0		ESQUADRIAS				
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	17,00	307,95	5.235,15
9.2	73835/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	2,00	1.373,75	2.747,50
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	15,48	131,42	2.034,38
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	26,72	410,39	10.966,62
9.5	74038/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	16,47	709,26	11.683,49
10.0		COBERTA/FERRAGENS				
10.1	74085/001	FELTAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MANTIMENTO	M²	250,70	39,68	10.308,47
10.2	74045/001	COMECIDRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	26,15	100,35	2.624,15
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	12,00	21,19	254,28
11.0		PINTURA				
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAO	M²	816,35	23,36	2.742,94
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	10,78	8.800,25
11.3	73914/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	816,35	9,03	7.371,64
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	64,26	11,09	712,64
11.5	74085/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	64,26	15,21	977,39
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	32,94	14,22	468,74
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1		ENTRADA DE ENERGIA				
12.1.1	75001/030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR	Und	1,00	225,83	225,83
12.1.2	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 250V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46
12.1.3	74146	CAIXO DE COBRE, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	9,36	936,00
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43
12.1.5	68000	MASTE COPEI RIVELD 1/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	10,30	257,50
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	433,76	433,76

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.632/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE			construtora e incorporadora correia e peixoto ltda		MUNICÍPIO	ESTADO	
Prefeitura Municipal do Paulista					Paulista	Pernambuco	
ORÇADANTE			VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO		
Fundo Nacional de Saúde			R\$ 200.000,00				
OBRA					Nº CONTRATO		
Construção de UBS porte I					10408839000110008		
LOCALIZAÇÃO			MUNICÍPIO		ESTADO		
Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I			Paulista		Pernambuco		
TABELA DE PREÇOS			BDI		DATA DE ELABORAÇÃO		
SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%		agosto-13		
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$		
					UNITÁRIO	TOTAL	
12.2.2	74130/000	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00	92,46	92,46	
12.2.3	74130/000	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00	12,04	216,72	
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	1,00	63,49	63,49	
12.2.5	83346	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	1,00	129,43	129,43	
12.2.6	18.12.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	18,00	61,10	1.099,80	
12.2.7	18.27.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	Pt	4,00	116,50	466,00	
12.2.8	18.27.060	PONTO DE TOMADA UNIV (2P+T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	32,00	109,51	3.504,32	
12.2.9	18.22.060	PONTO DE TOMADA PARA CONDICIONADO D/COND. TIPO ARSTOP OU SIMILAR EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PIPO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERramento E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	6,00	210,77	1.264,66	
12.2.10	18.12.140	TOMADA 2P+T ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	1,00	43,34	43,34	
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	Pt	44,00	72,61	3.194,84	
12.2.12	7803/000	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	17,00	79,47	1.350,99	
12.2.13	7803/000	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	25,00	112,22	2.805,50	
12.2.14	18.27.040	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONAVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR	Und	2,00	182,11	364,22	
12.2.15	18.12.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL. INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	Pt	8,00	104,53	836,24	
12.2.16	18.12.060	PONTO DE LOGICA SECO, EM CONDULETEIS METALICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 94" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRACADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMINIO (INSTALACAO APARENTE)	Pt	6,00	95,00	792,00	
12.3		LUMINACAO EXTERNA					
12.3.1	83346	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	2,00	129,43	258,86	
12.3.2	78043	ELT/INODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") 91CL CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	9,01	180,20	
12.3.3	32417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	3,48	278,40	
12.3.4	18.02.090	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM Ø 50M 165 10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO	Und	2,00	647,31	1.294,62	
12.3.5	18.25.230	FORNEC. DE CONJ. C/ LUMINARIA FECHADA PLAMP VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO, SOQUETE E-40, SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF. 1 PLP. 1000 POLIMETAL OU SIMILAR, INCLUSIVE REATOR UE VS 150W X 220V (ACOPLADO), LAMP. BRACO RETO 1,14 POL. X 3M C/ PARAF. P/FIX EM POSTE, FIO 1,0MM² E INSTALACAO	Und	2,00	568,92	1.137,84	
12.3.6	53394	RELE FOTOELTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00	45,73	91,46	
13.0.0		INSTALACOES HIDRAULICAS					
13.1	78045/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	2,00	698,97	1.397,94	
13.2	78049/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	28,02	140,10	
13.3	78030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	13,40	670,00	
13.4	18.02.020	POUNTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE	Pt	20,00	45,01	900,20	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE	construtora e incorporadora correia e peixoto ltda	MUNICÍPIO	ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista		Paulista	Pernambuco
CONCEDENTE		VALOR DE REPASSE	DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde		R\$ 200.000,00	
OBRA			Nº CONTRATO
Construção de UBS porte 1			10408839000110008
LOCALIZAÇÃO		MUNICÍPIO	ESTADO
Rua Bejo Jardim, Artur Lundgren I		Paulista	Pernambuco
UNIDADE DE PREÇOS		BDI	DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPSI DES (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)		23,49%	agosto-13

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITÁRIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	5,00	63,81	319,05
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	4,00	60,00	240,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	3,00	57,47	172,41
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO INCLUSIVE RALO, TUBULACCOS E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUMNA OU O SUB-COLETOR	Pt	6,00	62,60	375,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA RAVENA CPVC DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO (02671 -OR)	Und	4,00	453,57	1.814,28
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190) VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES	Und	6,00	482,28	2.893,68
13.11	19.32.050	BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	2,00	225,52	451,04
13.12	19.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBA POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA	Und	8,00	322,85	2.582,80
13.13	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES GRANDE SEM COLUMNA, DE LOUCA BRANCA CELITE LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	4,00	107,34	429,36
13.14	19.07.087	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALÇÃO DE INOX COM 80CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS	M	4,00	788,31	3.153,24
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPAS E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES	Cj	1,00	173,12	173,12
13.16	19.07.040	FORNECIMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	1,00	238,08	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	6,00	139,73	838,38
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSÕES 15 X 15 CM	Und	4,00	25,45	101,92
13.19	19.07.056	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	14,00	35,81	501,34
13.20	19.07.055	PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	Und	14,00	44,62	624,68
13.21	19.07.250	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO DIAM 1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	4,00	107,29	429,16
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1152 JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	4,00	70,24	280,96
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXAÇÃO	Und	1,00	18,62	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA				
14.1	74165/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	16,00	32,63	522,08
14.2	74165/030	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) 5=1CM	M³	24,00	39,21	941,04
14.3	74167/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACOES)	M³	0,80	543,43	434,74
14.4	74167/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA) ESPESURA 0,5CM (OBRAS DE REPARO)	M²	24,00	4,42	106,08
14.5	6906	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESURA COM IMPERMEABILIZANTE	M²	24,00	30,00	722,16
14.6	14141/001	LAJE PRÉ-MOLDADA 11 P/1KN/M2 VAGS 4,40/MINCI VIGOTAS 150X150X100 ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²	8,00	77,75	622,16
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	37,49	749,80
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPAS 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	20,00	115,49	2.270,80

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda
CNPJ: 11.969.639/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROFONLITE		consultoria e incorporadora Correia & Peixoto Ltda	MUNICÍPIO		ESTADO
Prefeitura Municipal do Paulista			Paulista		Pernambuco
CONCEDENTE			VALOR DE REPASSE		DATA DE CONTRATO
Fundo Nacional de Saúde			R\$ 200.000,00		
OBRA			Nº CONTRATO		
Construção de UBS porte 1			10408839000110008		
LOCALIZAÇÃO			MUNICÍPIO		ESTADO
Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I			Paulista		Pernambuco
TABELA DE PREÇOS			BDI		DATA DE ELABORAÇÃO
SINAPI S/ DES. (JULHO/13); SEDUC/PE (JAN/13)			23,49%		agosto-13
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO R\$
					UNITÁRIO TOTAL
15.0		SUMIDOURO			
15.1	73065010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	32,00	32,63 1 044,16
15.2	73039001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	M²	48,00	39,21 1 882,08
15.3	74149001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M²	16,00	77,77 1 244,32
15.4	73039001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	M³	4,80	103,77 498,09
15.5	41656004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	37,49 449,88
15.6	74149001	LAJA DE INFILTRAÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA HDPE 12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	3,00	113,54 340,62
16.0		URBANIZAÇÃO/PISAGISMO			
16.1	07.03.020	MURO COM FUNDAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,8 M COM COLÚNIAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAFISCO, MASSA ÚNICA E CALÇAO E AINDA ESCAVAÇÃO, REATERRO, REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	90,85	214,48 19 485,51
16.2	74229001	MEIO-FIO (GUÍA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (TAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4	M	9,35	33,27 311,07
16.3	11.01.001	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM FOR MIN 30 MPa COM PIGMENTO NATURAL D/M (0,20 X 0,10 X 0,60M) ASSENTADO SOBRE COLÚNAO DE AREIA COM 1CM DE ESPESURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATORIA	M²	67,70	61,31 4 150,69
16.4	74229001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M	158,00	12,27 1 938,66
		TOTAL GERAL			305.354,12

Construtora e Incorporadora Correia & Peixoto Ltda

Paulista, 14 de outubro de 2013.

OF. Nº 418/2013

Prezado Senhor:

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio desta informar que após análise das planilhas orçamentárias do Processo Licitatório Nº 131/2013, referente a Construção de oito(08) unidades básicas de saúde, verificou-se que o BDI (bonificação e despesas indiretas) aplicado nos preços dos serviços em sete USF'S (Av. F- Maranguape II, Av.03 – Jaguarana, Rua 160 – J.Paulista Alto, R. Comendador Manoel da C. Figueiroa- Janga, R. N. S. do Carmo - Janga, R. Serra Talhada – Arthur Lundgren II, Av. José P. Amorim – Mª Farinha) foi de 24,70%, enquanto que na USF da R. Belo Jardim – Arthur Lundgren II, do mesmo lote, o BDI aplicado aos preços foi de 23,49%, causando uma diferença de preços unitários para um mesmo serviço, conforme demonstrado na planilha geral em anexo.

Dessa forma, sugerimos corrigir todas as planilhas orçamentárias aplicando o BDI de 23,49%, para se obter uma uniformidade nos preços dos serviços licitados, bem como a obtenção do menor preço, devido às licitações de obras e serviços serem regidas pela Lei nº 8.666/93.

Nessa mesma análise observou-se que em todas as planilhas orçamentárias apresentadas do processo, o item 12.2.7 de código 18.22.030, com descrição Ponto de interruptor de duas seções Pial ou similar, inclusive tubulação de pvc rígido, fiação caixa 4x2 pol. Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios até o ponto de luz, apresenta o valor de R\$ 94,34 que deverá ser corrigido para o valor básico de R\$ 76,28 com a aplicação do BDI de 23,49%. Para que esse item se enquadre dentro dos parâmetros concebidos por lei.

Diante do exposto solicitamos que sejam tomadas as providências cabíveis. Sem mais para o momento,

Atenciosamente,


Alberto Luiz Alves de Lima
Secretário Municipal de Saúde

À Construtora Correia e Peixoto Ltda
Att. Sr. Edson de Barros

NELE BIRB em

15/10/13

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DA CIDADE DO PAULISTA
SECRETARIA DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

OFICIO Nº 1392 /2013

Paulista, 26 de setembro de 2013

Prezada Senhora,

Solicito avaliação quanto ao BDI. Para que possamos obter uniformidade nos preços dos serviços licitados conforme **CI 001/2013** (Engenharia /Saúde).

Atenciosamente,

Alberto Lima
Secretario de Saúde

Alberto Luiz Alves de Lima
Secretário de Saúde
Mat. 37.120

Ramon Santos
Superintendente Administrativo e Financeiro

Ramon Santos
Superintendente Administrativo Financeiro
Mat. 37.239

Ilma. Sra.

Kelly Brito

Superintendência de Compras e Licitações

NESTA



Paulista, 24 de setembro de 2013.

CI Nº 001/2013

DE: Eng^a Ana Maria Gonçalves/ Téc. Raphael Gomes (Engenharia Saúde)

Para: Sr. Ramon Santos (Superintendência da Secretaria de Saúde)

Assunto: Análise das Planilhas Orçamentárias do Processo Licitatório nº131/2013

Prezado Senhor:

Cumprimentando Vossa Senhoria, vimos por meio desta informar que após análise das planilhas orçamentárias do Processo Licitatório Nº131/2013, referente a Construção de oito(08) unidades básicas de saúde, verificou-se que o BDI (bonificação e despesas indiretas) aplicado nos preços dos serviços em sete USF'S (Av. F- Maranguape II, Av.03 – Jaguarana, Rua 160 – J.Paulista Alto, R. Comendador Manoel da C. Figueiroa- Janga, R. N. S. do Carmo - Janga, R. SerraTalhada – Arthur Lundgren II, Av. José P. Amorim – M^a Farinha) foi de 24,70%, enquanto que na USF da R. Belo Jardim – Arthur Lundgren II, do mesmo lote, o BDI aplicado aos preços foi de 23,49%, causando uma diferença de preços unitários para um mesmo serviço, conforme demonstrado na planilha geral em anexo.

Dessa forma, sugerimos corrigir todas as planilhas orçamentárias aplicando o BDI de 23,49%, para se obter uma uniformidade nos preços dos serviços licitados, bem como a obtenção do menor preço, devido às licitações de obras e serviços serem regidas pela Lei nº 8.666/93.

Nessa mesma análise observou-se que em todas as planilhas orçamentárias apresentadas do processo, o item 12.2.7 de código 18.22.030, com descrição Ponto de interruptor de duas secções Pial ou similar, inclusive tubulação de pvc rígido, fiação caixa 4x2 pol. Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios até o ponto de luz, apresenta o valor de R\$ 94,34 que deverá ser corrigido para o valor básico de R\$ 76,28 com a aplicação do BDI de 23,49%. Para que esse item se enquadre dentro dos parâmetros concebidos por lei.

Diante do exposto solicitamos que sejam tomadas as providências cabíveis.
Sem mais para o momento,

Atenciosamente,


Ana M^a Gonçalves M. Pacheco
Eng^a Fiscal – CREA 31.416 D/PE
Mat.37.793

Recebido
25/09/13
Jaguarana

F	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	VL UNIT
S	18.22.025	PONTO DE INTERRUPTOR COM 1 SEÇÃO SIMPLES MAIS TOMADA APARENTES, EM CONDULETES METÁLICOS INCLUSIVE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, E FIO DE COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5MM(INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	182,06
E	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	76,28
E	18.22.040	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	94,34
E	18.22.050	PONTO DE INTERRUPTOR THREE-WAY, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	150,79
E	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	88,68
SI	18.22.063	(74054/002) PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	Pt	61,11
E	18.22.070	PONTO DE TOMADA UNIVERSAL (2P+1 T),PIAL OU SIMILAR P/ 2000 W INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL.TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	142,00
E	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR,EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL.,C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERramento E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	170,68
S	18.22.085	PONTO DE FORÇA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24000 BTUS, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", COM 22,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS E CABEAMENTO FLEX 750V, TEMPERA MOLE, CLASSE 1, ISOLAMENTO EM PVC DE 6,00MM², CAIXA METÁLICA DE INSPEÇÃO DE 15X15CM E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS.	Pt	426,96
E	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	84,65
E	18.22.100	PONTO DE CAMPAINHA, INCLUSIVE CAIXA, CIGARRA, BOTAO, ESPELHO, TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO E DEMAIS ACESSORIOS. ATE QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	132,45
S	18.22.111	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO COM TOMADA UNIVERSAL 2P, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2", TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	56,67

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM				PLANILHA BÁSICA	Av. F, Maranguape II	Av. 3, Jaguarana	Rua 160, Jardim Paulista	Rua Comandante Manel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga	Rua Serra Talhada, Artur	Lundgren II	Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha	Rua Belo Jardim, Artur	Lundgren I
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	B.D.I 25% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 23,49% UNITÁRIO	
1.0		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS												
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M²	214,99	214,47	214,47	214,47	214,47	214,47	214,47	214,47	214,47	212,39	
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	359,78	358,91	358,91	358,91	358,91	358,91	358,91	358,91	358,91	355,43	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSE (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M²	2,83	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,79	
2.2	74077/001	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITO	M²	6,19	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,11	
3.0		REMOÇÃO												
3.1	72209	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M³	15,43	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,24	
4.0		MOVIMENTO DE TERRA												
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	33,03	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,63	
4.2	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	33,03	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,63	
4.3	83441	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	33,03	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,63	
5.0		FUNDAÇÃO												
5.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M³	355,44	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	354,58	351,14	
5.2	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	550,08	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	543,43	
5.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,55	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,46	
5.4	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	14,76	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,58	
5.5	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA),	M²	58,79	58,65	58,65	58,65	58,65	58,65	58,65	58,65	58,65	58,08	
5.6	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (RADIER)	M³	550,08	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	543,43	
5.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,10	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,01	
5.8	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,55	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,46	
5.9	74076/003	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.	M²	14,76	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,58	
6.0		SUPERESTRUTURA/ELEVAÇÕES												
6.1	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M³	550,08	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	543,43	
6.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,10	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,01	
6.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,55	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,46	
6.4	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	25,49	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,18	
6.5	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS)	M³	550,08	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	543,43	
6.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,10	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,01	
6.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	7,54	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,45	
6.8	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	25,49	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,18	
6.9	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	39,69	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,21	
6.10	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	104,55	104,30	104,30	104,30	104,30	104,30	104,30	104,30	104,30	103,29	

Eng. Ana M. G. M. Pacheco
CREA-PE 031416-D

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM

PLANILHA BÁSICA					Av. F, Maranguape II	Av. 3, Jaguarana	Rua 160, Jardim Paulista	Rua Comandante Manel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga	Rua Serra Talhada, Artur Lundgren II	Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha	Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	B.D.I 25%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 23,49%
6.11	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	78,73	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	77,77
7.0		REVESTIMENTOS PAREDE										
7.1	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	4,48	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,42
7.2	73927/001	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	18,16	18,12	18,12	18,12	18,12	18,12	18,12	18,12	17,94
7.3	73927/011	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	22,75	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70	22,48
7.4	73912/002	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	24,48	24,42	24,42	24,42	24,42	24,42	24,42	24,42	24,18
8.0		REVESTIMENTOS PISO										
8.1	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M²	16,06	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	15,87
8.2	73920/003	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M²	18,10	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	18,06	17,88
8.3	74108/001	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	38,44	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	37,97
8.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	31,55	31,47	31,47	31,47	31,47	31,47	31,47	31,47	31,17
8.5	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M²	101,71	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47	100,48
9.0		ESQUADRIAS										
	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	293,08							292,37	
	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	296,25							295,54	
9.1	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Und	311,71	310,96	310,96	310,96	310,96	310,96	310,96	310,96	307,95
9.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Und	1.390,55	1.387,21	1.387,21	1.387,21	1.387,21	1.387,21	1.387,21	1.387,21	1.373,75
9.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	133,03	132,71	132,71	132,71	132,71	132,71	132,71	132,71	131,42
9.4	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M²	415,41	414,42	414,42	414,42	414,42	414,42	414,42	414,42	410,39
9.5	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	718,05	716,33	716,33	716,33	716,33	716,33	716,33	716,33	709,38
10.0		COBERTA/FORROS										
10.1	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	40,16	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	39,68
	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M²	34,98							34,89	
10.2	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M²	101,58	101,33	101,33	101,33	101,33	101,33	101,33		100,35
10.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	21,45	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,19
11.0		PINTURA										
11.1	73751/001	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMA0	M²	3,40	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,36
11.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	10,91	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,89	10,78
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	9,14	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,03
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M²	11,23	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,09
11.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	15,40	15,36	15,36	15,36	15,36	15,36	15,36	15,36	15,21
11.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	14,40	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37	14,37	14,23
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1		ENTRADA DE ENERGIA										
12.1.1	18.09.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRI-FASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Und	228,59	228,04	228,04	228,04	228,04	228,04	228,04	228,04	

Eng.º A. M. G. M. P. 22/08/2015

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM					PLANILHA BÁSICA	Av. F, Maranguape II	Av. 3, Jaguarana	Rua 160, Jardim Paulista	Rua Comandante Manel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga	Rua Serra Talhada, Artur Lundgren II	Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha	Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	B.D.I 25%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 23,49%
				UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO
12.1.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	93,59	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	92,46
12.1.3	83420	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,48	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,36
12.1.4	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	131,01	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	129,43
12.1.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	64,26	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	63,49
12.1.6	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,43	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,30
12.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS											-
12.2.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ATERRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	441,09	440,03	440,03	440,03	440,03	440,03	440,03	440,03	440,03	435,76
12.2.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	93,59	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	93,36	92,46
12.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	12,19	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,16	12,04
12.2.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Und	64,26	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	64,11	63,49
12.2.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	131,01	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	129,43
12.2.6	18.22.020	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	61,85	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70	61,10
12.2.7	18.22.030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	117,93	117,64	117,64	117,64	117,64	117,64	117,64	117,64	117,64	116,50
12.2.8	18.22.060	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	110,85	110,58	110,58	110,58	110,58	110,58	110,58	110,58	110,58	109,51
12.2.9	18.22.080	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR,EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL.,C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	Pt	213,35	212,84	212,84	212,84	212,84	212,84	212,84	212,84	212,84	210,77
12.2.10	30.12.140	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC (780 - OR)	Und	43,88	43,77	43,77	43,77	43,77	43,77	43,77	43,77	43,77	43,34
12.2.11	18.22.010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	73,50	73,32	73,32	73,32	73,32	73,32	73,32	73,32	73,32	72,61
12.2.12	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	80,44	80,24	80,24	80,24	80,24	80,24	80,24	80,24	80,24	79,47
12.2.13	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	113,59	113,31	113,31	113,31	113,31	113,31	113,31	113,31	113,31	112,22
12.2.14	18.25.074	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM LED MODELO DICROLED COM UM LED DE 5W DIRECIONÁVEL FAB. UTILUZ OU SIMILAR.	Und	184,34	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	183,90	182,11
12.2.15	18.22.090	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR DE 4 X 2 POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO.	Pt	105,81	105,56	105,56	105,56	105,56	105,56	105,56	105,56	105,56	104,53
12.2.16	18.23.060	PONTO DE LÓGICA SECO, EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 9,00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	100,21	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,97	99,00
12.3		ILUMINAÇÃO EXTERNA											-
12.3.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	131,01	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	130,70	129,43
12.3.2	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,13	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,01
12.3.3	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,53	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,48
12.3.4	18.02.080	POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3.00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0.50M - 165.10 MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE COLOCACAO.	Und	655,23	653,65	653,65	653,65	653,65	653,65	653,65	653,65	653,65	647,31
12.3.5	18.25.230	FORNEC.DE CONJ.C/ LUMINARIA FECHADA P/LAMP.VS 150 W C/DIFUSOR EM POLICARBONATO,SOQUETE E-40 SUPORTE EM ALUM. FUNDIDO REF.1 PLP 1000,POLIMETAL OU SIM.,INCLUSIVE REATOR UE VS 150WX220V (ACOPLADO),LAMP.,BRACO RETO 1 1/4 POL.X 3M C/ PARAF.P/FIX.EM POSTE,FIO 1,5MM2 E INSTALAÇÃO.	Und	575,88	574,49	574,49	574,49	574,49	574,49	574,49	574,49	574,49	568,92
12.3.6	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	46,29	46,18	46,18	46,18	46,18	46,18	46,18	46,18	46,18	45,73
13.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
13.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	Und	707,51	705,81	705,81	705,81	705,81	705,81	705,81	705,81	705,81	698,97

Eng^a Ana M. Pacheco
DEA - DE 03/1416-D

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM

				PLANILHA BÁSICA	Av. F, Maranguape II	Av. 3, Jaguarana	Rua 160, Jardim Paulista	Rua Comandante Manel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga	Rua Serra Talhada, Artur Lundgren II	Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha	Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	B.D.I 25% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 24,70% UNITÁRIO	B.D.I 23,49% UNITÁRIO
13.2	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,36	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,29	28,02
13.3	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,56	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,40
13.4	19.02.020	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	45,56	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,45	45,01
13.5	19.01.010	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	64,59	64,43	64,43	64,43	64,43	64,43	64,43	64,43	63,81
13.6	19.01.020	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	60,74	60,59	60,59	60,59	60,59	60,59	60,59	60,59	60,00
13.7	19.01.030	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR	Pt	58,18	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	58,04	57,47
13.8	19.01.040	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	Pt	63,36	63,21	63,21	63,21	63,21	63,21	63,21	63,21	62,60
13.9	19.07.015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA RAVENA CP929, DECA OU SILMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO.(02071 -OR)	Und	459,11	458,01	458,01	458,01	458,01	458,01	458,01	458,01	453,57
13.10	19.07.047	CUBA DE EMBUTIR (DECA LINHA CARRARA REF. L36) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADAS, COM SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF. 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF. 1600) OU SIMILARES.	Und	488,18	487,00	487,00	487,00	487,00	487,00	487,00	487,00	482,28
13.11	15.02.050	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,00 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5CM DE ALTURA	Und	228,28	227,73	227,73	227,73	227,73	227,73	227,73	227,73	225,52
13.12	15.02.070	BACÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO COM 1,50 METROS DE COMPRIMENTO E 0,55 METROS, INCLUSIVE TESTEIRA COM 5 CM DE ALTURA.	Und	326,80	326,02	326,02	326,02	326,02	326,02	326,02	326,02	322,85
13.13	19.07.030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUNA, DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	108,65	108,39	108,39	108,39	108,39	108,39	108,39	108,39	107,34
13.14	19.07.092	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE INOX COM 60CM DE LARGURA E 01 CUBA DE 40X34X12CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO PARA PIA CROMADOS.	M	797,95	796,03	796,03	796,03	796,03	796,03	796,03	796,03	788,31
13.15	19.07.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMPA E ACESSORIOS CORRESPONDENTES.	Cj	175,24	174,82	174,82	174,82	174,82	174,82	174,82	174,82	173,12
13.16	19.07.240	FORNECIMENTO DE VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO, HYDRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	240,99	240,41	240,41	240,41	240,41	240,41	240,41	240,41	238,08
13.17	35.07.010	BARRA EM AÇO INOX PARA APOIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Und	141,44	141,10	141,10	141,10	141,10	141,10	141,10	141,10	139,73
13.18	19.07.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, NAS DIMENSOES 15 X 15 CM.	Und	25,79	25,73	25,73	25,73	25,73	25,73	25,73	25,73	25,48
13.19	19.07.086	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	36,25	36,16	36,16	36,16	36,16	36,16	36,16	36,16	35,81
13.20	19.07.085	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR.	Und	45,16	45,05	45,05	45,05	45,05	45,05	45,05	45,05	44,62
13.21	19.07.280	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2" REF. 1193 C-39 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	108,60	108,34	108,34	108,34	108,34	108,34	108,34	108,34	107,29
13.22	19.07.270	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Und	71,10	70,93	70,93	70,93	70,93	70,93	70,93	70,93	70,24
13.23	19.07.320	FORNECIMENTO DE TORNEIRA AMARELA PARA JARDIM, DIAMETRO 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACAO.	Und	18,85	18,80	18,80	18,80	18,80	18,80	18,80	18,80	18,62
14.0		FOSSA SÉPTICA										
14.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	33,03	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,63
14.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M²	39,69	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,21
14.3	74137/004	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDAÇÕES)	M³	550,08	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	548,75	543,43
14.4	74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M²	4,48	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,42
14.5	5968	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	30,46	30,39	30,39	30,39	30,39	30,39	30,39	30,39	30,09
14.6	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	78,73	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	77,77
14.7	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,95	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,49
14.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	114,93	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	113,54
15.0		SUMIDOURO										

78,54
37,86
114,65
113,54
M. G. Pacheco
PE 031416-D

PLANILHA ANÁLISE DE PREÇOS - Unidades Básicas de Saúde - FEM

					PLANILHA BÁSICA	Av. F, Maranguape II	Av. 3, Jaguarana	Rua 160, Jardim Paulista	Rua Comandante Manel Figueiroa (Rua do Meio), Janga	Rua Nossa Senhora do Carmo, Janga	Rua Serra Talhada, Artur Lundgren II	Av. José Pereira de Amorim, Maria Farinha	Rua Belo Jardim, Artur Lundgren I
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	B.D.I 25%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 24,70%	B.D.I 23,49%
				UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO	UNITÁRIO
15.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M³	33,03	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,95	32,63
15.2	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M²	39,69	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,59	39,21
15.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	78,73	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	77,77
15.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	105,04	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	104,79	103,77
15.5	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,95	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,86	37,49
15.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	114,93	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65	113,54
16.0		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											
16.1	07.03.020	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	M	217,10	216,58	216,58	216,58	216,58	216,58	216,58	216,58	216,58	214,48
16.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	33,68	33,59	33,59	33,59	33,59	33,59	33,59	33,59	33,59	33,27
16.3	17.01.170	PASSEIO EM BLOCO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO PAVER OU SIM. FCK MIN 30 MPA COM PIGMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,60)M, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM 6CM DE ESPESSURA E REJUNTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA VIBRATÓRIA.	M²	62,06	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,91	61,31
16.5	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DE SOLO	M²	12,43	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,27

Engª Ana Mª G. M. Pacheco
CREA - PE 031416-D