



PROPOSTA DE PREÇOS





CARTA-PROPOSTA

Fortaleza, 01 de Julho de 2016.

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0606.01/2016/TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DO PARQUE GENEZARE NO MUNICIPIO DE ITAITINGA /CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0606.01/2016/TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 362.149,40(TREZENTOS E SESENTA E DOIS MIL, CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS), com prazo de execução de até 90(NOVENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr (a). RICARDO SABOYA MONTENEGRO, portador (a) da Carteira de Identidade nº. CREA 9986-D/CE e Do CPF nº203 .356 .873-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

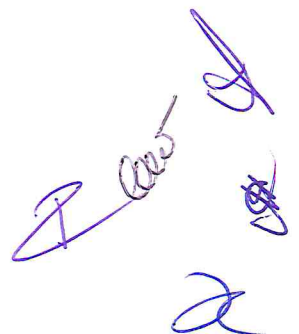
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

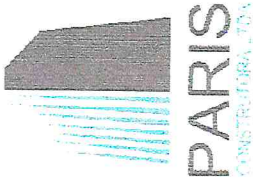
Atenciosamente,

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

Rua Santa Rosália 319-B – Messejana – Fone: (85)3260.1578
Cep: 60.871-060 – Fortaleza/ CE - CNPJ 34.994.210/0001-64
construtoraparis@bol.com.br





PARIS
CONSORCIADA LTDA

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/CE

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
3		GUIAS E SARJETAS				
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	M	16,98	16,48	279,83
5		PAREDES E PAINÉIS				
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	121,55	34,57	5.788,82
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	924,27	4.201,98
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,61	63,54	277,28
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
6.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	18,36	345,85	1.309,56
6.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,00	221,80	21.802,32
6.1.3	73809/001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	8,00	432,17	6.349,81
6.1.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	0,66	341,14	3.548,80
6.2.1	COMP1	PM 01 - PORTA TIPO PARANÁ (0.80X2,10)M, COMPLETA INCLUSIVE FERRAGENS	UN	8,00	319,32	3.457,36
6.2.2	COMP2	PM 02 - PORTA TIPO PARANÁ (0.90X2,10)M, COMPLETA INCLUSIVE FERRAGENS	UN	14,00	346,10	225,15
6.2.7	COMP7	PM 01 - PORTA TIPO PARANÁ (0.90X2,10)M, COMPLETA INCLUSIVE FERRAGENS DE CORRER	UN	2,00	410,62	2.554,56
7		VIDROS				
7.1.1	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	18,36	98,26	4.845,40
7.1.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,75	291,30	821,24
8		COBERTURA				
8.1.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	22,27	122,00	5.518,13
8.1.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	22,27	122,00	1.804,05
8.1.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	22,20	92,49	3.714,08
8.2.2	72104	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M2	247,76	62,97	32.885,44
8.2.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	8,75	23,07	2.716,94
8.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	M	47,10	14,71	2.053,28
8.2.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	247,76	36,69	15.601,45
9		REVESTIMENTOS				
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	46,19	3,88	201,86
9.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	297,00	18,40	692,84
9.1.3	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENERADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	22,27	113,55	9.090,31
9.2.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.402,25	18,46	2.528,76
						54.024,14
						179,22
						5.464,80
						25.885,54
						13.966,99

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.358.873-34

Sócio-Administrador
Rua Santa Rosália 3.19-B - Messejana - Fone: (85)3260.1578, Cep: 60.871-060 - Fortaleza/ CE - CNPJ 34.994.210/0001-64,construtoraparis@bol.com.br



Handwritten signature

03

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/CE

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	377,97	4,50	1.700,87
9.3.1	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	21,64	20,30	439,29
9.3.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	244,58	6,90	1.687,60
9.3.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	244,58	19,22	4.700,83
10		PISOS				58.845,32
10.1.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	266,22	21,57	5.742,37
10.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	266,22	14,49	3.857,53
10.1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,97	62,36	621,73
10.2.1	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	36,85	39,17	1.443,41
10.2.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	29,00	51,29	1.487,41
10.2.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	266,22	46,18	12.294,04
10.2.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	266,22	5,83	1.552,06
10.2.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,66	108,26	1.370,57
10.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	98,51	150,13	14.789,31
10.3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	220,56	61,63	13.593,11
10.3.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	52,94	39,55	2.093,78
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS				35.251,75
11.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	58,02	12,57	729,31
11.1.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	33,08	18,21	602,39
11.1.5	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	61,25	22,47	1.376,29
11.1.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	71,79	11,93	856,45
11.1.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	169,17	24,05	4.068,54
11.1.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	10,15	172,55
11.1.9	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	14,00	16,45	230,30
11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS	UN	3,00	29,22	87,66
11.1.11	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	6,00	24,63	147,78
11.1.12	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	25,00	13,76	344,00
11.1.13	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	24,00	9,42	226,08
11.1.14	74061/001	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,67	18,83	728,16
11.1.15	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	11,00	36,93	406,23
	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	14,00	72,21	1.010,94

CONSTRUTORA PARIS LTDA
Engº Civil - Ricardo Saboya Monteiro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

309
10/01/2016
10:00:00
www.paris.com.br

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/CE

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	82,17	82,17
11.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	130,43	521,72
11.2.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,54	35,54
11.2.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	79,22	79,22
11.2.6	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	6,00	245,77	1.474,62
11.3.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	320,28	2.882,52
11.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	708,35	2.833,40
11.3.3	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	170,80	341,60
11.3.4	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	6,00	41,69	250,14
11.3.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	6,00	52,55	315,30
11.3.6	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	574,52	574,52
11.3.7	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	453,16	453,16
11.3.8	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	533,47	2.667,35
11.3.9	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00X0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.174,39	2.348,78
11.3.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	6,40	210,04	1.344,26
11.3.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, AL.TURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	856,21	856,21
11.4.1	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	10,20	129,92	1.325,18
11.4.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.389,47	2.389,47
11.4.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	22,00	31,92	702,24
11.4.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	350,37	700,74
11.4.5	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	111,34	1.002,06
11.4.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	10,20	106,36	1.084,87
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E INCÊNDIO				22.750,88
12.1.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	353,30	10,08	3.561,26
12.1.2	C1197	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,17	13,70	742,13
12.2.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	2,00	266,38	532,76
12.2.3	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	137,52	137,52
12.2.4	83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	20,00	5,96	119,20
12.2.5	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	115,12	345,36
12.2.6	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	46,00	5,14	236,44
12.2.7	83388	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	52,00	7,47	388,44



CONSTRUTORA PARIS LTDA

Eng° Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34

Sócio-Administrador

Rua Santa Rosália 319-B - Messejana - Fone: (85)3260.1578, Cep: 60.871-060 - Fortaleza/CE - CNPJ 34.994.210/0001-64, construtoraparis@bol.com.br

(Handwritten mark)

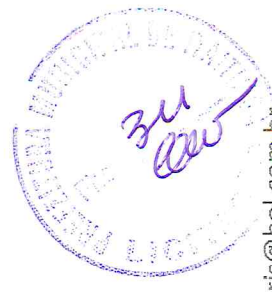
PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/CE

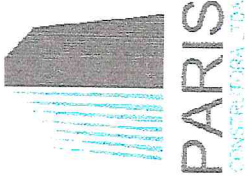
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	898,49	3,44	3.090,81
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	55,08	4,77	262,73
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	-	5,21	-
12.3.4	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	300,38	7,05	2.117,68
12.4.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	7,95	206,70
12.4.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	52,57	105,14
12.5.1	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	46,00	10,03	461,38
12.5.2	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	14,23	-
12.5.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	-	17,96	-
12.5.4	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	13,00	49,57	644,41
12.5.5	COMP 8	TOMADA PARA TV	UN	2,00	13,82	27,64
12.5.6	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	8,31	332,40
12.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	36,00	112,04	4.033,44
12.6.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	16,00	49,92	798,72
12.6.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	257,28	1.029,12
12.6.4	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	15,00	111,95	1.679,25
12.6.5	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	4,00	218,94	875,76
12.6.6	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	2,00	389,91	779,82
12.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	1,00	170,71	170,71

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9886-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador



(Handwritten signatures and initials)



PARIS
CONSTRUTORA LTDA

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/CE

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.7.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	106,10	-
12.7.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	122,19	-
12.7.4	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	-	9,20	-
12.7.5	88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UM	1,00	72,06	72,06
13		PINTURA				31.152,22
13.1.1	88483	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	874,97	3,52	3.079,89
13.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	874,97	9,17	8.023,47
13.1.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	874,97	11,06	9.677,17
13.1.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	527,28	8,43	4.444,97
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	244,58	9,17	2.242,80
13.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	244,58	11,06	2.705,05
13.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	43,68	11,28	492,71
13.4.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	43,68	11,13	486,16
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO				784,79
14.1.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	71,54	10,97	784,79
15		MUROS E FECHAMENTOS				465,76
15.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	2,11	220,74	465,76
16		SERVIÇOS DIVERSOS				1.779,81
16.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	311,70	5,71	1.779,81
28		ADMINISTRAÇÃO				13.044,09
28.1.1	18590	ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	3,00	4.348,03	13.044,09

TOTAL SIMPLES 284.373,30
BDI = 27,35% 77.776,10
TOTAL GERAL 362.149,40

TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS

ITATINGA, CE 01 DE JULHO DE 2016.

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador



Rua Santa Rosália 319-B – Messejana – Fone: (85)3260.1578, Cep: 60.871-060 – Fortaleza/ CE - CNPJ 34.994.210/0001-64, construtoraparis@bol.com.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/C

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	Coefic. Mão de obra		Mão de obra R\$	Profess. R\$	L.Socials	Material R\$	Total	PREÇO UNITÁRIO
			Profess. h/h	h/h						
3		GUIAS E SARJETAS								
3.1.1	C34/9	MEO.FIO PRE MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	0,0825	0,1072	0,46	0,77	1,09	14,16	16,48	16,48
6		PAREDES E PAINÉIS								
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	0,1728	0,2246	0,97	1,62	2,30	29,68	34,57	34,57
5.2.1	C2666	VERSA RETA DE CONCRETO ARMADO	4,6214	6,0078	25,88	43,26	61,40	793,73	924,27	924,27
5.2.2	C0773	CHARMIPRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	0,3176	0,4131	1,78	2,97	4,22	54,57	63,54	63,54
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	1,7293	2,2480	9,68	16,19	22,98	297,00	345,85	345,85
6.1.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,1091	1,4418	6,21	10,38	14,73	190,48	221,80	221,80
6.1.3	73809/001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMA-AIR, SERIE 25	2,1609	2,8091	12,10	20,23	28,71	371,13	432,17	432,17
6.1.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	1,7067	2,2174	9,55	15,97	22,66	292,96	341,14	341,14
6.2.1	COMP1	PM 01 - PORTA TIPO PARANÁ (0.90X2,10)M, COMPLETA INCLUSIVE FERRAGENS	1,9367	2,0756	8,94	14,94	21,21	274,23	319,32	319,32
6.2.2	COMP2	PM 02 - PORTA TIPO PARANÁ (0.90X2,10)M, COMPLETA INCLUSIVE FERRAGENS	1,7305	2,2497	9,69	16,20	22,99	297,22	346,10	346,10
6.2.7	COMP7	CORRER	2,0531	2,6690	11,50	19,22	27,28	352,62	410,62	410,62
7		VIDROS								
7.1.1	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	0,4913	0,6387	2,75	4,60	6,53	84,38	98,26	98,26
7.1.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	1,4565	1,8935	8,16	13,63	19,35	250,16	291,30	291,30
8		COBERTURA								
8.1.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	0,6100	0,7929	3,42	5,71	8,11	104,76	122,00	122,00
8.1.3	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m	0,4624	0,6011	2,59	4,33	6,15	79,42	92,49	92,49
8.1.4	C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	0,3149	0,4094	1,76	2,95	4,18	54,08	62,97	62,97
8.2.2	72104	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESERVOLVIMENTO 30CM	0,1153	0,1499	0,65	1,08	1,54	19,80	23,07	23,07
8.2.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	0,0736	0,0956	0,41	0,68	0,98	12,63	14,71	14,71
8.2.6	C4462	TELHA CERÂMICA	0,1834	0,2384	1,03	1,72	2,44	31,00	36,69	36,69
8.2.7	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	0,5678	0,7381	3,18	5,31	7,54	97,52	113,55	113,55
9		REVESTIMENTOS								
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERIPAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	0,0194	0,0252	0,11	0,18	0,26	3,33	3,88	3,88
9.1.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIPAR, TRACO 1:4	0,0920	0,1195	0,52	0,86	1,23	15,79	18,40	18,40
9.1.3	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENERIPADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	0,0923	0,1200	0,52	0,86	1,23	15,85	18,46	18,46
9.2.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - AF 06/2014	0,1848	0,2402	1,03	1,73	2,45	31,74	36,95	36,95
9.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	0,0225	0,0292	0,13	0,21	0,30	3,86	4,50	4,50
9.3.1	73866/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	0,1015	0,1320	0,57	0,95	1,35	17,43	20,30	20,30
9.3.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERIPAR TRACO 1:4 P/ TETO	0,0946	0,0450	0,19	0,32	0,45	5,94	6,90	6,90

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9886-D/CE CPF: 203.356.873-34

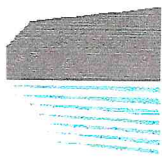
Sócio-Administrador

Rua Santa Rosalia 319-B - Messejana - Fone: (85)3260.1578, Cep: 60.871-060 - Fortaleza/ CE - CNPJ 34.994.210/0001-64, construtoraparis@bol.com.br

313
[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



PARIS
CONSTRUTORA LTDA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITATINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

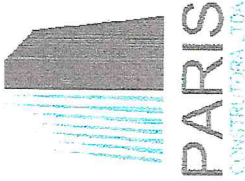
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	Coefic. Mão de obra		Mão de obra R\$	L.Sociats	Material R\$	Total	PREÇO UNITÁRIO
			Ajudante h/h	Profiss. h/h					
9.3.3	C3085	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm p/ TETO	0,0961	0,1249	0,90	1,28	16,50	19,22	19,22
10		PISOS							
10.1.1	73907/003	CONTRAPISOLASTRO CONCRETO 1:3:6 SBETONEIRA E=5CM	0,1079	0,1403	0,60	1,43	18,53	21,57	21,57
10.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	0,0724	0,0941	0,41	0,97	12,43	14,49	14,49
10.1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	0,3118	0,4063	1,75	4,15	53,54	62,36	62,36
10.2.1	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	0,1959	0,2546	1,10	2,60	33,64	39,17	39,17
10.2.2	C1869	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm	0,2564	0,3333	1,44	3,41	44,04	51,29	51,29
10.2.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	0,2310	0,3003	1,29	3,06	39,67	46,18	46,18
10.2.4	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	0,0293	0,0380	0,16	0,38	5,02	5,69	5,69
10.2.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	0,5413	0,7037	3,03	7,19	92,97	108,26	108,26
10.3.1	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO E C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	0,7507	0,9758	4,20	9,97	128,93	150,13	150,13
10.3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	0,3082	0,4006	1,73	4,09	52,93	61,63	61,63
10.3.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	0,1978	0,2571	1,11	2,63	33,96	39,55	39,55
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS							
11.1.3	C2625	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	0,0629	0,0818	0,35	0,83	10,80	12,57	12,57
11.1.4	C2626	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	0,0911	0,1184	0,51	1,21	15,64	18,21	18,21
11.1.5	C2627	TUBO PVC SOLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	0,1124	0,1461	0,63	1,49	19,30	22,47	22,47
11.1.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	0,0597	0,0776	0,33	0,79	10,25	11,93	11,93
11.1.7	C2893	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	0,1203	0,1563	0,67	1,60	20,65	24,05	24,05
11.1.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=80mm (2")	0,0508	0,0660	0,26	0,67	8,72	10,15	10,15
11.1.9	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	0,0823	0,1069	0,46	1,09	14,13	16,45	16,45
11.1.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANIÊS	0,1461	0,1899	0,82	1,94	25,09	29,22	29,22
11.1.11	C2847	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PVC D=100X50mm (4"X2")	0,1232	0,1602	0,69	1,63	21,16	24,63	24,63
11.1.12	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNITAS SOLD.	0,0688	0,0894	0,39	0,91	11,82	13,76	13,76
11.1.13	C1652	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	0,0472	0,0613	0,26	0,62	8,10	9,42	9,42
11.1.14	74061/001	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 19MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	0,0942	0,1224	0,53	1,25	16,17	18,83	18,83
11.1.15	C3738	INSTALACAO DE TUBO DE VENTILACAO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	0,1847	0,2401	1,03	2,45	31,72	36,93	36,93
11.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	0,3611	0,4694	2,02	3,38	62,01	72,21	72,21
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	0,4109	0,5341	2,30	3,85	70,56	82,17	82,17
11.2.3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	0,6522	0,8479	3,65	6,10	112,02	130,43	130,43
11.2.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	0,1777	0,2310	1,00	2,36	30,52	35,54	35,54
11.2.5	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	0,3961	0,5149	2,22	3,71	68,02	79,22	79,22
11.2.6	C2885	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	1,2289	1,5976	6,88	11,50	211,07	245,77	245,77
11.3.1	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	1,6014	2,0818	8,97	14,99	275,04	320,28	320,28
11.3.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	3,5419	4,6044	19,83	33,15	608,32	708,35	708,35
11.3.3	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	0,8541	1,1103	4,76	7,99	146,69	170,80	170,80

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

Rua Santa Rosália 319-B - Messejana - Fone: (85)3260.1578, Cep: 60.871-060 - Fortaleza/CE - CNPJ 34.994.210/0001-64, construtoraparis@bol.com.br

314
OBS



PARIS
CONSTRUTORA LTDA

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL : ITATINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

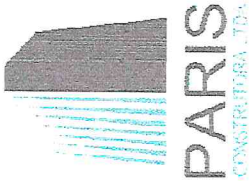
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Mão de obra R\$				L.Sociais	Material R\$	Total	PREÇO UNITÁRIO
			Coefic.	Profiss. h/h	Ajudante h/h	Profiss. R\$				
11.3.4	C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	0,2085	0,2710	1,17	1,95	2,77	35,80	41,69	41,69
11.3.5	C1996 PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	0,2628	0,3416	1,47	2,46	3,49	45,13	52,95	52,95
11.3.6	C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,8726	3,7343	16,09	26,89	38,17	399,37	574,52	574,52
11.3.7	C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,2658	12,69	21,21	36,95	30,11	389,15	453,16	453,16
11.3.8	C1903 PIA DE AÇO INOX (1.50X0.60)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,6674	14,94	24,97	42,91	35,44	458,12	533,47	533,47
11.3.9	C3019 PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/VC'S	UN	5,8721	7,6337	32,88	54,96	78,01	1.008,54	1.174,39	1.174,39
11.3.10	C1898 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	M	1,0503	1,3653	5,88	9,83	13,95	180,38	210,04	210,04
11.3.11	C3671 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUBULO COMUM	UN	4,2812	5,5655	23,97	40,07	56,87	735,30	866,21	866,21
11.4.1	C0604 FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	M2	0,6496	3,64	6,08	6,08	8,63	111,57	129,92	129,92
11.4.2	C2392 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,9474	15,6316	66,91	111,83	158,74	2.051,99	2.389,47	2.389,47
11.4.3	C3586 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	0,1597	2,2774	0,89	1,49	2,11	27,43	31,92	31,92
11.4.4	C3442 CAIXA DE AREIA 60X60X60cm EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,7519	2,0776	9,81	16,40	23,28	300,88	350,37	350,37
11.4.5	72286 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	UN	0,5567	0,7287	3,12	5,21	7,40	95,61	111,34	111,34
11.4.6	C0606 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E INCÊNDIO	M2	0,5318	0,6913	2,96	4,96	7,07	91,33	106,36	106,36
12										
12.1.1	73613 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,0504	0,0655	0,28	0,47	0,67	8,66	10,08	10,08
12.1.2	C1197 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32mm (1")	M	0,0686	0,0891	0,38	0,64	0,91	11,77	13,70	13,70
12.2.2	C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 322X329x5mm, CABARRAMENTO	UN	1,3319	1,7314	7,46	12,47	17,70	228,75	266,38	266,38
12.2.3	93370 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,6876	0,8938	3,85	6,44	9,14	118,09	137,52	137,52
12.2.4	83366 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	0,0298	0,0387	0,17	0,28	0,40	5,11	5,96	5,96
12.2.5	83447 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,5756	0,7483	3,22	5,39	7,65	98,86	115,12	115,12
12.2.6	83387 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	0,0258	0,0356	0,14	0,24	0,34	4,42	5,14	5,14
12.2.7	83388 CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	0,0374	0,0486	0,21	0,35	0,50	6,41	7,47	7,47
12.3.1	C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	0,0172	0,0223	0,10	0,16	0,23	2,95	3,44	3,44
12.3.2	C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	0,0311	0,0311	0,13	0,22	0,31	4,11	4,77	4,77
12.3.3	C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	0,0261	0,0339	0,15	0,24	0,35	4,47	5,21	5,21
12.3.4	C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100,MBPS)	M	0,0363	0,0458	0,20	0,33	0,47	6,05	7,05	7,05
12.4.1	741300001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0398	0,0517	0,22	0,37	0,52	6,84	7,95	7,95
12.4.2	741300004 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,2629	0,3417	1,47	2,46	3,49	45,15	52,57	52,57
12.5.1	83640 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0502	0,0652	0,28	0,47	0,67	8,61	10,03	10,03
12.5.2	72337 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0711	0,0924	0,40	0,67	0,95	12,21	14,23	14,23

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador



Rua Santa Rosália 319-B – Messejana – Fone: (85)3260.1578, Cep: 60.871-060 – Fortaleza/CE – CNPJ 34.994.210/0001-64, construtoraparis@bol.com.br



OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
 LOCAL: ITATINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	UNID	DESCRÇÃO	Mão de obra R\$					Material R\$	Total	PREÇO UNITÁRIO
			Coefic. h/h	Profiss. h/h	Ajudante R\$	Profiss. R\$	L.Sociats			
12.5.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	0,0699	0,1168	0,50	0,184	1,19	15,43	17,96	17,96
12.5.4	C3485	TOMADA DE PISO FEMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	0,2479	0,3222	1,39	2,32	3,29	42,57	49,57	49,57
12.5.5	COMP 8	TOMADA PARA TV	0,0691	0,0898	0,39	0,65	0,92	11,86	13,82	13,82
12.5.6	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	0,0416	0,0540	0,23	0,39	0,55	7,14	8,31	8,31
12.6.1	C1698	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	0,5602	0,7263	3,14	5,24	7,44	96,22	112,04	112,04
12.6.2	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	0,2486	0,3244	1,40	2,34	3,32	42,86	49,92	49,92
12.6.3	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	1,2865	1,6724	7,20	12,04	17,09	220,95	257,28	257,28
12.6.4	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	0,5598	0,7277	3,13	5,24	7,43	96,15	111,95	111,95
12.6.5	C0989	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	1,0947	1,4230	6,13	10,25	14,55	188,01	218,94	218,94
12.6.6	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM HF=2,80M, C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	1,9495	2,5344	10,92	18,25	25,91	334,83	389,91	389,91
12.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	0,8536	1,1096	4,78	7,99	11,34	146,60	170,71	170,71
12.7.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0,5305	0,6897	2,97	4,97	7,05	91,11	106,10	106,10
12.7.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	0,6110	0,7942	3,42	5,72	8,12	104,93	122,19	122,19
12.7.4	C0930	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BU - 10	0,0460	0,0598	0,26	0,43	0,61	7,90	9,20	9,20
12.7.5	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	0,3603	0,4684	2,02	3,37	4,79	61,88	72,06	72,06
13		PINTURA								
13.1.1	88483	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	0,0177	0,0229	0,10	0,16	0,23	3,03	3,52	3,52
13.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	0,0459	0,0596	0,26	0,43	0,61	7,87	9,17	9,17
13.1.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	0,0563	0,0718	0,31	0,52	0,74	9,49	11,06	11,06
13.1.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	0,0422	0,0548	0,24	0,39	0,56	7,24	8,43	8,43
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	0,0499	0,0636	0,26	0,43	0,61	7,87	9,17	9,17
13.2.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	0,0553	0,0718	0,31	0,52	0,74	9,49	11,06	11,06
13.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	0,0564	0,0733	0,32	0,53	0,75	9,68	11,28	11,28
13.4.2	737390001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	0,0557	0,0723	0,31	0,52	0,74	9,56	11,13	11,13
14		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
14.1.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	0,0549	0,0713	0,31	0,51	0,73	9,42	10,97	10,97
15		MUROS E FECHAMENTOS								
15.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	1,1038	1,4349	6,18	10,33	14,66	189,57	220,74	220,74
16		SERVIÇOS DIVERSOS								
16.1.1	C1628	LMPEZA GERAL	0,0286	0,0371	0,16	0,27	0,38	4,90	5,71	5,71
28		ADMINISTRAÇÃO								
28.1.1		ENCARGADO GERAL	1,000	4,348,08	4,348,08					

ITATINGA/CE, 01 DE JULHO DE 2016.

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
 CREA: 9886-D/CE CPF: 203.356.873-34
 Sócio-Administrador



OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL : ITAITINGA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO SEM BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL GERAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	
3	GUIAS E SARJETAS	100,00%	279,83	-	-	-	-	279,83
5	PAREDES E PAINÉIS	80,00%	4.631,06	20,00%	1.157,76	-	-	5.788,82
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	50,00%	10.901,16	50,00%	10.901,16	21.802,32
7	VIDROS	-	-	50,00%	2.759,07	50,00%	2.759,07	5.518,13
8	COBERTURA	70,00%	23.019,81	30,00%	9.865,63	-	-	32.885,44
9	REVESTIMENTOS	100,00%	54.024,14	-	-	-	-	54.024,14
10	PISOS	50,00%	29.422,66	50,00%	29.422,66	-	-	58.845,32
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS	-	-	50,00%	17.625,88	50,00%	17.625,88	35.251,75
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E INCÊNDIO	50,00%	11.375,44	30,00%	6.825,26	20,00%	4.550,18	22.750,88
13	PINTURA	50,00%	15.576,11	30,00%	9.345,67	20,00%	6.230,44	31.152,22
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	-	-	-	-	100,00%	784,79	784,79
15	MUROS E FECHAMENTOS	-	-	-	-	100,00%	465,76	465,76
16	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	1.779,81	1.779,81
28	ADMINISTRAÇÃO	-	-	-	-	100,00%	13.044,09	13.044,09
TOTAL GERAL		48,64%	138.329,05	30,91%	87.903,09	20,45%	58.141,18	284.373,30
TOTAL ACUMULADO		48,64%	138.329,05	79,55%	226.232,14	100,00%	284.373,30	

ITAITINGA, CE, 01 DE JULHO DE 2016.

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
317
[Handwritten signature]

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL : ITAITINGA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO COM BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL GERAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	
3	GUIAS E SARJETAS	100,00%	356,36					356,36
5	PAREDES E PAINÉIS	80,00%	5.897,65	20,00%	1.474,41			7.372,06
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS			50,00%	13.882,63	50,00%	13.882,63	27.765,25
7	VIDROS			50,00%	3.513,67	50,00%	3.513,67	7.027,34
8	COBERTURA	70,00%	29.315,73	30,00%	12.563,88			41.879,61
9	REVESTIMENTOS	100,00%	68.799,74					68.799,74
10	PISOS	50,00%	37.469,76	50,00%	37.469,76			74.939,52
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS			50,00%	22.446,55	50,00%	22.446,55	44.893,10
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E INCÊNDIO	50,00%	14.486,63	30,00%	8.691,98			28.973,25
13	PINTURA	50,00%	19.836,18	30,00%	11.901,71			39.672,35
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					100,00%	999,43	999,43
15	MUROS E FECHAMENTOS					100,00%	593,15	593,15
16	SERVIÇOS DIVERSOS					100,00%	2.266,59	2.266,59
28	ADMINISTRAÇÃO					100,00%	16.611,65	16.611,65
TOTAL GERAL		48,64%	176.162,05	30,91%	111.944,59	20,45%	74.042,79	362.149,40
TOTAL ACUMULADO		48,64%	176.162,05	79,55%	288.106,64	100,00%	362.149,40	

ITAITINGA, CE, 01 DE JULHO DE 2016.

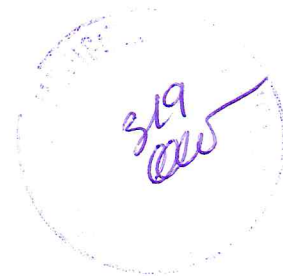
CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

P

ao

318
ao



OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITAITINGA/CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM % HORISTA
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,53
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	87,01

ITAITINGA, CE, 01 DE JULHO DE 2016.

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Engº Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

88,166

(Handwritten signatures and initials)

OBRA : CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE GENEZARÉ
LOCAL: ITAITINGA/CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,55%
	IMPOSTOS	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB	4,50%
	B D I =	27,35%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100	

ITAITINGA, CE, 01 DE JULHO DE 2016.

CONSTRUTORA PARIS LTDA

Eng^o Civil - Ricardo Saboya Montenegro
CREA: 9986-D/CE CPF: 203.356.873-34
Sócio-Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]