

8 8 8

PROPOSTA DE PREÇO



GK ENGENHARIA





GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
EDITAL Nº: SS-TP001/22/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE.
VALOR GLOBAL R\$ 197.855,45 (Cento e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos).

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 o fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.
Declaro que cumprimos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.
Garantia da obra será de 5 anos.

PropONENTE: GK ENGENHARIA LTDA
Endereço: Rua André Furtado, 150 Loja 06.
CNPJ: 45.022.575/0001-43
Prazo de Execução: 3 meses.
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly
E-mail: gkengeharia@hotmail.com
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 21 de setembro de 2022.

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.
Email: gkengeharia@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741 - CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

[Handwritten signature]

Engenheira Civil e Sócia-Proprietária.
RNP: 0619907843 CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

[Handwritten mark]

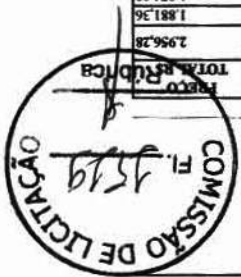
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



GK ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 45.022.575/0001-43

ORÇ: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UBS DA COMUNIDADE DO LOGRADURO
RUA: ANGRADE FUJITADO 150, LOJA 06, BAIRRO COCÓ, FORTALEZA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITACARA-CE



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	UNID ADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	------	---------	----------	----------------	-------------

1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00		313,56	1.881,36
1.2	C2102	RAPOAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	308,00		3,49	1.074,92
							2.956,28

2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS						
2.1	C0073	MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	3,48		53,74	187,02
2.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,62		293,90	1.357,82
2.3	C0776	ESP=5mm P/ PAREDE	M2	424,86		5,55	2.357,97
2.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	284,40		28,72	8.167,97
2.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	142,46		36,43	5.189,82
2.6	C4445	30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	282,40		81,02	22.880,05
2.7	C2828	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	481,30		8,71	4.192,12
2.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	210,00		49,00	10.290,00

3	PISOS						
3.1	C3001	30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	198,90		77,11	15.337,18
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	61,60		248,41	15.302,06
							30.639,24

4	COBERTURA						
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,50		10,73	402,38
4.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	61,60		24,36	1.500,58
							1.902,96

5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	192,61	4.430,03
5.2	C3504	TORNILHA DE PESSAO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	99,52	796,16
5.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	805,92	805,92
5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,28	37,12
5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	407,40	2.851,80
5.6	C3442	CADIA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	394,79	789,58
5.7	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	7,00	771,85	5.402,95
							6.661,49

6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	173,71	3.995,33
6.2	C0348	BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	666,54	2.666,16
							9.568,60

7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	206,39	9.287,55
7.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	56,21	281,05
							25.332,19

8	ESQUADRIAS						
8.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.311,55	3.311,55
8.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	25,74	472,23	12.135,20
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETROLIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,24	219,81	4.668,76
8.4	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	SEINFRA	M2	21,24	137,84	2.927,72
8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	189,08	2.268,96
							11.902,95

9	PINTURAS						
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	388,01	17,42	6.759,13
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,80	18,68	3.452,06
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAOCOR"	SEINFRA	M2	61,60	20,85	1.284,36
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,00	33,95	407,40
							2.854,18

10	LIMPEZA GERAL						
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	291,54	9,79	2.834,18
							197.885,45

VALOR BDI TOTAL:							36.301,23
VALOR:							161.554,22
ORÇAMENTO:							197.885,45

Centro e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Quarenta e Cinco centavos

PREÇOS UNITÁRIOS EXTRALDOS DA SEINFRA-CE VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COM BDI DE 22,47%

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia-Administradora,
Responsável Técnica e Engenheira Civil
CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

02/13



GK ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 45.022.575/0001-43

RUA: ANDRADE FURTADO 150, LOJA 06, BAIRRO COCÔ, FORTALEZA-CE
OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UBS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAJCÁ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	Rubrica
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.956,28	

FORTALEZA, 21 DE SETEMBRO DE 2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

PREÇO INCLUINDO TODAS AS DESPESAS (TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DO EDITAL)



Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia-Administradora,
Responsável Técnica e Engenheira Civil
CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Grace Kelly Cardoso Mendonça

03/13 C

Handwritten marks and numbers: 'S', '04', and '11'.

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia-Administradora,
Responsável Técnica e Engenheira Civil
CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAICARA-CE									
OBRA: ANDARAÉ FURTADO S/A LOJA E BARRO COCA, FORTALEZA-CE									
RUA: ANDARAÉ FURTADO S/A LOJA E BARRO COCA, FORTALEZA-CE									
CPF: 45.023.750/001-43									
GR ENGENHARIA LTDA									
Materiais									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
8071	UN	0,17000000	22,050	1776,450					
8095	KG	1,00000000	78,690	78,690					
11945	UN	0,17000000	28,410	482,97					
12170	M	1,50000000	44,280	66,4200					
				153,6883	TOTAL MATERIAL				
				153,6883	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
11590	H	2,69700000	30,770	56,0167					
12991	H	2,69700000	30,770	56,0167					
12543	H	2,69700000	15,550	41,9384					
				153,9718	TOTAL Mão de Obra				
				153,9718	TOTAL				
Serviços									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00800	M3	0,01250000	472,0900	5,9011					
				5,9011	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12543	H	1,00680000	15,550	15,6570					
12991	H	0,89900000	30,770	18,6722					
				34,3292	TOTAL				
				34,3292	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109	M3	0,01500000	60,800	0,9120					
10441	KG	2,18000000	0,9900	2,1582					
17893	M2	1,00000000	341,4000	341,4000					
18065	KG	3,20000000	1,6000	1,6000					
				243,9774	TOTAL MATERIAL				
				243,9774	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12991	H	1,07880000	30,770	22,8067					
12543	H	1,79800000	15,550	27,9589					
				50,7656	TOTAL Mão de Obra				
				50,7656	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109	M3	0,00610000	60,800	0,3701					
18065	KG	2,40000000	0,5000	1,2150					
				1,5851	TOTAL MATERIAL				
				1,5851	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12991	H	0,08990000	30,770	2,7497					
12543	H	0,13485000	15,550	2,0969					
				4,8466	TOTAL Mão de Obra				
				4,8466	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109	M3	0,00610000	60,800	0,3701					
18065	KG	2,40000000	0,5000	1,2150					
				1,5851	TOTAL MATERIAL				
				1,5851	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12991	H	0,08990000	30,770	2,7497					
12543	H	0,13485000	15,550	2,0969					
				4,8466	TOTAL Mão de Obra				
				4,8466	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10109	M3	0,00610000	60,800	0,3701					
18065	KG	2,40000000	0,5000	1,2150					
				1,5851	TOTAL MATERIAL				
				1,5851	TOTAL				
Mão de Obra									
Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12991	H	0,08990000	30,770	2,7497					
12543	H	0,13485000	15,550	2,0969					
				4,8466	TOTAL Mão de Obra				
				4,8466	TOTAL				



Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Sócia-Administradora,
 Responsável Técnica e Engenheira Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
C0055	ALVANARA DE ENBRASAMENTO	775,4200	139,5756	M3	SENTRA
C1213	ARMASSA C/ FIBRA	28,6900	14,9188	M2	SENTRA
C7384	ESCALAÇÃO	37,5500	4,4660	M3	SENTRA
C1609	LASTRO DE CIMENTO	473,5000	33,1450	M2	SENTRA
C2808	PINTURA	8,7200	4,5344	M2	SENTRA
C1915	PSO	38,5900	38,5900	M2	SENTRA
C2921	REBENTÃO C/ C/CONCRETO	23,7700	28,524	M3	SENTRA
TOTAL			139,5756		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
R5008	ARGAMASSA COLANTE PRE-ESMALTADA	1,8200	14,5600	KG	SENTRA
R5000	ESMALTADA	39,0500	42,9550	M2	SENTRA
TOTAL			14,5600		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
R293	FORRO PVC LAMBR	49,0000	49,0000	M2	SENTRA
TOTAL			49,0000		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
B118	ARGAMASSA	3,200	2,1838	KG	SENTRA
TOTAL			2,1838		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
R5008	ARGAMASSA COLANTE PRE-ESMALTADA	1,8200	14,5600	KG	SENTRA
R5000	ESMALTADA	39,0500	42,9550	M2	SENTRA
TOTAL			14,5600		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
C4429	ARGAMASSA	673,4200	16,8355	M3	SENTRA
TOTAL			16,8355		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
D291	PEREIRO	20,7700	11,2033	H	SENTRA
D543	SERVENTE	15,500	8,3877	H	SENTRA
TOTAL			11,2033		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Unidade	Material
D291	PEREIRO	20,7700	11,2033	H	SENTRA
D543	SERVENTE	15,500	8,3877	H	SENTRA
TOTAL			11,2033		



GK ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 45.022.759/0001-43
 RUA: ANDRADE FREITAS 150, LOJA B, BARRIO COCA, PORTALEZA-CE
 ORB: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA LRS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAJAICA-CE

06

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia-Administradora,
Responsável Técnica e Engenheira Civil
CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11861	SIFÃO	1,00000000	122,8200	122,8200
11513	MANSO	0,60000000	2,6000	1,5780
10915	CUBA DE AÇO	1,00000000	118,3200	118,3200
10184	BANCADEIRA DE SENHORA	1,32000000	333,0300	439,5996
TOTAL				683,0396

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12320	ENCANADOR	0,58415000	20,3200	11,8740
10043	AJUDANTE DE SENHORA	0,58415000	16,7700	9,7995
TOTAL				21,6735
VALOR:				99,53

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12131	TORNEIRA DE SENHORA	1,00000000	77,8000	77,8000
11180	PTA DE SENHORA	0,2500	0,2500	0,0700
TOTAL				77,8700

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVEANTE	2,24790000	15,5500	34,9480
12320	ENCANADOR	2,69700000	20,3200	54,8030
10043	AJUDANTE DE SENHORA	2,69700000	16,7700	45,2287
TOTAL				135,9797
VALOR:				192,61

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12201	TUBO PVC	5,00000000	6,0300	30,1500
12200	TUBO PVC	1,20000000	2,6900	3,2280
11973	TE PVC	1,00000000	2,9900	2,9900
11426	LJVA	1,00000000	2,6600	2,6600
11412	LJVA PVC	2,00000000	1,3900	2,7800
11293	JOELHO PVC	1,00000000	4,4800	4,4800
10858	COTOVELO	4,00000000	1,5800	6,3200
10854	COTOVELO	2,00000000	0,5300	1,0600
10805	CEMENTO	2,50000000	0,5000	1,2500
10441	CAL	2,50000000	0,9900	2,4750
10108	AREIA GROSSA	0,00350000	67,1700	0,2351
TOTAL				67,1700

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10498	CARPANTEIRO	0,44950000	20,7700	9,3361
10041	AJUDANTE DE SENHORA	0,44950000	16,7700	7,5381
TOTAL				16,8742
VALOR:				24,36

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVEANTE	0,28780000	15,5500	4,4734
12391	PEDREIRO	0,26970000	20,7700	5,6017
TOTAL				10,0751
VALOR:				10,73

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10805	CIMENTO	0,32400000	0,5000	0,1620
10441	CAL	0,32400000	0,9900	0,3208
10108	AREIA GROSSA	0,00250000	67,1700	0,1679
TOTAL				0,6507

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C2121	REBOCO CARANASSA	0,52000000	19,9000	10,3480
TOTAL				20,41

GR ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 45.025.750/01-03
RUA: AVENIDA PIAZZA LOM R. BARRO COCCO, PORTALEZA-CE
OBRAS: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE URS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITACARA-CE



Módulo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LAMPADA	UN	1,00000000	2,7400	2,7400
11374	LAMPADA	UN	1,00000000	26,4700	26,4700
TOTAL					29,2100
Módulo de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE	H	0,71920000	16,7700	12,0210
12012	ELETRICISTA	H	0,71920000	20,7700	14,9378
TOTAL					26,9588

Módulo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO	M	12,00000000	1,7600	21,1200
10419	CAIXA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
10428	CAIXA PASSA	UN	1,00000000	9,1800	9,1800
10957	CURVA DE PVC	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
10981	DISJUNTOR	UN	0,10000000	8,5400	0,8540
11075	ELETRODUTO	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11105	ESPELHO 4X7	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11262	INTERFURTOR	UN	1,00000000	20,0400	20,0400
11409	LULA DE PVC	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
TOTAL					70,1940
Módulo de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE	H	2,69700000	16,7700	45,2287
12012	ELETRICISTA	H	2,69700000	20,7700	56,0167
TOTAL					101,2454
VALOR:		TOTAL Mês de Obra:			101,2454
					206,39

Módulo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUCA	UN	1,00000000	355,9600	355,9600
10406	CAIXA	UN	1,00000000	188,3200	188,3200
11091	ENGATE	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
11180	FITA DE	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11179	PALHISO	UN	2,00000000	6,7400	13,4800
11925	TAPETA	UN	1,00000000	26,0300	26,0300
TOTAL					599,0300
Módulo de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10443	AJUDANTE DE	H	1,79800000	16,7700	30,1123
12320	ENCANADOR	H	1,79800000	20,2300	36,3534
TOTAL					66,4657
VALOR:		TOTAL Mês de Obra:			66,4657

Módulo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	67,1700	0,2687
10441	CAV	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10405	CEMENTO	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	ROELOHO PVC	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	ROELOHO PVC	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	ROELOHO PVC	UN	1,00000000	5,4400	5,4400
12013	TE PVC PARA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA	UN	1,00000000	10,6400	10,6400
12193	TUBO PVC	M	0,33000000	9,7500	3,2175
12194	TUBO PVC	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC	M	0,50000000	5,9800	2,9900
TOTAL					38,7763
Módulo de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE	H	2,69700000	16,7700	45,2287
12320	ENCANADOR	H	2,69700000	20,2300	54,8030
12543	SERVANTE	H	2,24750000	15,5500	34,9486
TOTAL					134,9803
VALOR:		TOTAL Mês de Obra:			134,9803

Módulo		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	67,1700	0,2687
10441	CAV	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10405	CEMENTO	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	ROELOHO PVC	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	ROELOHO PVC	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	ROELOHO PVC	UN	1,00000000	5,4400	5,4400
12013	TE PVC PARA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA	UN	1,00000000	10,6400	10,6400
12193	TUBO PVC	M	0,33000000	9,7500	3,2175
12194	TUBO PVC	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC	M	0,50000000	5,9800	2,9900
TOTAL					38,7763

GR ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 46.822.556/0001-43
 RUA: ANDRADE RIBEIRO 156, LOJA B, BAIRRO COCÓ, PORTALEZA-CE
 OBR: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA US DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAICABA-CE



Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Responsável Técnica e Engenheira Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11490	LIXIDO	1.2033	0,2300000	0,276741
11347	LIXA PARA	0,2233	0,4900	0,110417
12096	TRAVA LATEX	3,4770	0,1700000	0,591090
TOTAL				1,978248

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	60,8800	0,0800000	4,870400
10441	CAL	0,5643	0,5700000	0,321459
10805	CIMENTO	1,4200	0,5000	0,710000
11222	GRADE DE	88,6600	1,0000000	88,660000
12291	PEDREIRO	20,7700	2,6970000	56,016700
12543	SERVENTE	15,5900	2,6970000	41,938400
TOTAL				137,940000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12256	VIBRO LISO, E-	17,5400	1,0000000	17,540000
TOTAL				17,540000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10377	JANELA EM ALUMINIO	219,8100	1,0000000	219,810000
TOTAL				219,810000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	60,8800	0,02029000	1,235240
10805	CIMENTO	0,5000	1,1700000	0,585000
11702	PORTA DE	408,5100	1,0000000	408,510000
12291	PEDREIRO	20,7700	1,3485000	28,081000
12543	SERVENTE	15,5900	2,2475000	34,940000
TOTAL				492,770000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10299	BICHA PARA	61,1000	2,6000000	15,886000
10494	CAPICINHO	3,9400	1,3000000	5,122000
10856	CONTRAPLACA	20,9900	1,3000000	27,287000
11044	DOBRADÇA	31,6900	2,6000000	82,394000
11036	DOBRADÇA	26,1400	2,6000000	67,964000
11152	FICHA DURA	96,9800	1,3000000	126,074000
11535	MOLA	543,3000	2,6000000	1,412,580000
11743	FOCADOR	10,8100	2,6000000	28,106000
12160	TRINCO	32,5300	2,6000000	84,558000
12258	VIBRO	297,5600	4,9140000	1,462,209600
TOTAL				3,311,598000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TOTAL				56,21

GR ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 45.022.575/0001-43
 RUA: ANDRÉ FURTADO 154, LOJA B, BARRIO COCO, PORTALEZA-CE
 ORA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA URS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIÇARA-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

Material	Quantidade	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ	15,500	L	SENHRA	0,05000000	0,775
LÍQUIDO	10,700	L	SENHRA	0,12000000	1,282
LIXA PARA	0,900	UN	SENHRA	0,25000000	0,225
TINTA LATEX	22,100	L	SENHRA	0,17000000	3,757
TOTAL Material					4,989
Mão de Obra					
AJUDANTE DE	16,700	H	SENHRA	0,21465000	3,577
PINTOR	20,700	H	SENHRA	0,35960000	7,438
TOTAL					11,015
TOTAL Mão de Obra					11,015
VALOR:					16,004

9.3. C1919 - PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVA-COR" (M2)

Material	Quantidade	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ	15,500	L	SENHRA	0,05000000	0,775
LÍQUIDO	10,700	L	SENHRA	0,12000000	1,282
LIXA PARA	0,900	UN	SENHRA	0,25000000	0,225
TINTA LATEX	22,100	L	SENHRA	0,25000000	5,525
TOTAL Material					7,807
Mão de Obra					
AJUDANTE DE	16,700	H	SENHRA	0,44950000	7,486
PINTOR	20,700	H	SENHRA	0,59600000	12,338
TOTAL					19,824
TOTAL Mão de Obra					19,824
VALOR:					27,631

9.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

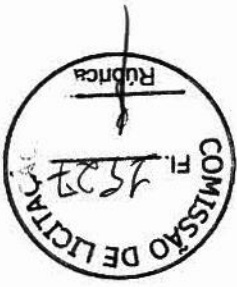
Material	Quantidade	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ	15,500	L	SENHRA	0,03000000	0,465
LÍQUIDO	22,400	L	SENHRA	0,16000000	3,584
LIXA PARA	1,500	UN	SENHRA	0,30000000	0,450
ZARÇAO	20,300	L	SENHRA	0,12000000	2,436
TOTAL Material					6,935
Mão de Obra					
AJUDANTE DE	16,700	H	SENHRA	0,71920000	11,911
PINTOR	20,700	H	SENHRA	0,71920000	14,888
TOTAL					26,799
TOTAL Mão de Obra					26,799
VALOR:					33,734

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	Quantidade	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ	15,500	L	SENHRA	0,62930000	9,754
LÍQUIDO	10,700	L	SENHRA	0,62930000	6,733
TOTAL					16,487
TOTAL Mão de Obra					16,487
VALOR:					32,974

Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Sócia-Administradora,
 Responsável Técnica e Engenheira Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05

Grace Kelly Cardoso Mendonça



10

Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Sócia-Administradora,
 Responsável Técnica e Engenheira Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05

b
 d
 p

M

Grace Kelly Cardoso Mendonça

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.956,28	100,00%			100,00 %
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	54.622,77	90,00%	10,00%		100,00 %
3	PISOS	30.639,24	100,00%			100,00 %
4	COBERTURA	1.902,96	100,00%			100,00 %
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.113,56	100,00%			100,00 %
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.661,49	100,00%			100,00 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.568,60	100,00%			100,00 %
8	ESQUADRIAS	25.332,19	100,00%			100,00 %
9	PINTURAS	11.902,95	100,00%			100,00 %
10	LIMPEZA GERAL	2.854,18	100,00%			100,00 %
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.301,23	32,26%	32,88%	34,86%	100,00 %
		197.855,45	63.827,55	65.053,88	68.974,02	197.855,45
			11.710,78	11.935,84	12.654,61	36.301,23

GR ENGENHARIA E SOLUÇÕES
 CNPJ: 45.022.575/0001-43
 RUA: ANDRADE FURTADO 150, LOJA B, BARRIO COCÔ, FORTALEZA-CE
 ORÇ: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UBS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIÇARA-CE



GK

19

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia-Administradora,
Responsável Técnica e Engenharia Civil
CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

Grace Kelly Cardoso Mendonça

[Handwritten marks]

Bonificação sobre Despesas Indirectas (B.D.I.) = 22,47%

$$B.D.I. = \frac{(I+AC+S+R+D) \times (1+D) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Cálculo do B.D.I.

Despesas e Setenta e Três Mil Trezentos e Quarenta e Quatro centavos	
TOTAL	
CPR	2,00%
ISS	3,00%
COFINS	3,00%
PIF	0,65%
Impostos	

Benefício	
S+D	0,80%
L	6,16%
LUCRO	
TOTAL	6,96%

Despesas Indirectas	
COD	3,00%
AC	0,59%
DF	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	
R	
RISCO	4,56%
TOTAL	

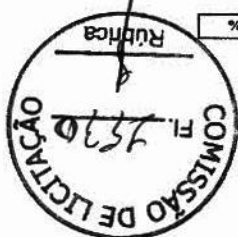
GR ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 45.022.575/0001-43
RUA: ANDRADE FREITAS 150, LOJA 06, BAIRRO COCÓ, FORTALEZA-CE
ORRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA URS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAICABA-CE





GK ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 45.022.575/0001-43
 RUA: ANGRADE FURTADO 150, LOJA 06, BAIRRO COCÓ, FORTALEZA-CE

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA URS DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TALCÁBARA-CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	0,00	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	17,84
B2	Feriados	3,71	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
Duzeentos e Setenta e Um Salário		10,80	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,61	44,61

C	GRUPO C	4,17	5,40
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D	2,77	7,46
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	2,77	7,46
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Sócia-Administradora,
 Responsável Técnica e Engenheira Civil
 CREA: 353136
 CPF: 055.084.863-05

13

Handwritten initials and marks.

Handwritten signature: Grace Kelly Cardoso Mendonça