



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
EDITAL Nº TP-021/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS

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.

VALOR GLOBAL: R\$ 494.609,06 Quatrocentos e Noventa e quatro mil, seiscentos e nove reais e seis 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, 5 dias consecutivos, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 5 anos.
Proponente: GK ENGENHARIA LTDA
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja B
CNPJ: 45.022.575/0001-43
Prazo de Execução: 3 MESES
Validade da Proposta: 90 dias
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly
E-mail: gkengenharia@hotmail.com
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 24 de NOVEMBRO de 2022.

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONÇA:
05508486305

Digitally signed by GRACE KELLY
CARDOSO MENDONÇA:05508486305
DN: c=B.R., ou=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF
A1, cn=GRACE KELLY CARDOSO
MENDONÇA:05508486305
Reason: Eu sou o autor deste documento.
Location: Fortaleza
Foxit PDF Reader Version: 11.2.1

Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.
RNP: 0619907843 CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS

LOCAL: IRACEMA TP-021-2022/2022

EMPRESA: GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 24/11/2022 **BDI:** 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESPESAS	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESPESAS	83,55%	47,46%	02/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,69	185,26	2.223,12
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.760,00	0,46	0,58	2.760,80
1.3	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	1.904,00	1,96	2,46	4.683,84
2 JAZIDAS								
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	20.000,00	0,33	0,41	8.200,00
2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.864,00	1,11	1,39	8.150,96
3 PASSAGEM DE NÍVEL								
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	24,80	432,67	542,74	13.459,95
3.2	COM-IR1	PEDRA DE MÃO - ARRUMADA	PRÓPRIA	M3	21,63	119,43	149,81	3.240,39
3.3	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,44	475,35	596,28	8.014,00
3.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	71,21	23,09	28,96	2.062,24
4 DRENAGEM								
4.1	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	SINAPI	M	80,00	108,77	136,44	10.915,20
4.2	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	80,00	489,02	613,43	49.074,40
4.3	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	6.542,77	8.207,25	32.829,00
4.4	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	8.118,05	10.183,28	40.733,12
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	29.512,00	2,05	2,57	75.845,84
5.2	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	5.864,00	14,60	18,31	107.369,84
5.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.864,00	9,73	12,21	71.599,44
5.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	5.864,00	3,61	4,53	26.563,92
6 ADMINISTRAÇÃO								
6.1	com-ira	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	214,31	268,83	26.883,00
VALOR ORÇAMENTO:								494.609,06

Quatrocentos e noventa e quatro mil, Seiscentos e nove reais e seis centavos

GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA:
 05508486305
Digitally signed by GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA 05508486305
 DN: cn=GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA, ou=AC SOLUTI MULTIS, o=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, ou=GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA 05508486305
 Reason: Eu sou o autor deste documento.
 Location: Fortaleza
 Post: PDF Reader Version: 11.21

Grace Kelly Cardoso Mendonça



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA : 24/11/2022		BDI : 25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,29	34,98
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,16	24,16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,36	55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	12,20	1,83
TOTAL MATERIAL:					116,59
VALOR:					147,69

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000000	9,23	0,46
TOTAL SERVIÇO:					0,46
VALOR:					0,46

1.3. C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,00291667	43,44	0,13
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,00125000	125,81	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,04166667	15,55	0,65
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00416667	27,34	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,00000000	0,85	0,8500
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,00500000	11,73	0,0587
TOTAL MATERIAL:					0,9087
VALOR:					1,96

2.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,32	0,05
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	16,57	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240000	52,27	0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060000	158,68	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,33
VALOR:					0,33

2.2. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,11	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR:					1,11

Grace Kelly Cardoso Mendonça



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 24/11/2022		BDI: 25,44	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
TOTAL MAO DE OBRA:						212,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,00	69,0000
TOTAL MATERIAL:						69,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	503,24	150,97
TOTAL SERVICIO:						150,97
VALOR:						432,67

3.2. COMP-01 - PEDRA DE MÃO - ARRUMADA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,30000000	60,00	78,00
TOTAL MATERIAL:						78,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,57	41,43
TOTAL SERVICIO:						41,43
VALOR:						119,43

3.3. 102475 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	75,30	56,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,58	193,12
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	255,89	152,51
TOTAL MATERIAL:						402,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	16,57	43,29
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	16,98	28,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,85140000	1,80	1,53
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,80280000	0,38	0,31
TOTAL SERVICIO:						73,22
VALOR:						475,35

3.4. 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO	SINAPI	M2	0,82400000	18,84	15,52
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	9,19	6,21
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	22,34	0,25
TOTAL MATERIAL:						21,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Grace Kelly Cardoso Mendonça

(Handwritten mark)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS

LOCAL: IRACEMA TP-021-2022/2022

EMPRESA: GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA: 24/11/2022 BDI: 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	15,83	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	20,76	0,87
TOTAL SERVIÇO:						1,11
VALOR:						23,09

4.1. 92815 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	189,40	31,63
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	72,55	25,54
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	14,42	11,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	16,57	26,08
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARADO MANUAL. AF_08/2010	SINAPI	M3	0,02800000	505,99	14,17
TOTAL SERVIÇO:						108,77
VALOR:						108,77

4.2. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	369,17	380,25
TOTAL MATERIAL:						380,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	189,40	31,63
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	72,55	25,54
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	14,42	11,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	16,57	26,08
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARADO MANUAL. AF_08/2010	SINAPI	M3	0,02800000	505,99	14,17
TOTAL SERVIÇO:						108,77
VALOR:						489,02

4.3. 102744 - BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,63550000	472,70	300,40
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2	SINAPI	M2	14,76150000	89,58	1.322,34
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	109,35100000	17,49	1.912,55
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,07690000	16,84	186,53
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,75260000	15,25	224,98
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	55,18370000	12,97	715,73
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	29,50860000	16,58	489,25
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,03630000	458,12	1.390,99
TOTAL SERVIÇO:						6.542,77





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43

DATA : 24/11/2022		BDI : 22,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR:				6.542,77



4.4. 102747 - BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96620	SINAPI	M3	0,88150000	472,69	416,68
102727	SINAPI	M2	17,12670000	89,58	1.534,21
102728	SINAPI	KG	127,48830000	17,49	2.229,77
102729	SINAPI	KG	17,12470000	16,84	288,38
102730	SINAPI	KG	16,04950000	15,25	244,75
102731	SINAPI	KG	70,16340000	12,97	910,02
102734	SINAPI	KG	45,13840000	16,58	748,39
102736	SINAPI	M3	3,81090000	458,12	1.745,85
TOTAL SERVIÇO:					8.118,05
VALOR:					8.118,05

5.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	268,98	0,27
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	48,61	0,34
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	208,54	0,02
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	68,72	0,55
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	196,16	0,39
88316	SINAPI	H	0,00800000	16,57	0,13
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	58,47	0,35
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR:					2,05

5.2. 101234 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	SINAPI	CHP	0,00960000	189,40	1,82
5632	SINAPI	CHI	0,00240000	72,55	0,17
88316	SINAPI	H	0,01200000	16,57	0,20
89876	SINAPI	CHP	0,03980000	281,52	11,20

Grace Kelly Cardoso Mendonça





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS	DATA: 24/11/2022	BDI: 25,44%
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022	VERSÃO	HORA
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 395 CV, INCLUSIVE	SINAPI	CHI	0,02010000	60,42	1,21
TOTAL SERVIÇO:						14,60
VALOR:						14,60

5.3. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,17 0,00
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	53,26 0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,71 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,59 0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,18 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,79 1,39
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	163,65 0,43
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,00 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,57 0,95
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,89 0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,25

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55 0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,35 0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	4,07 5,16
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,09 0,62
TOTAL SERVIÇO:					6,13
VALOR:					9,73

5.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,17 0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,27 0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,65 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,59 0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,18 0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	156,79 1,39
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	168,10 0,44
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,00 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,57 0,95
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	95,89 0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,26

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,55 0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35
VALOR:					3,61

6.1. com-ira - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	15.931,04 3982,76
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	6.321,68 3160,84
TOTAL Serviço:					7143,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS	DATA: 24/11/2022	BDI: 25,44%
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022	RESPOSTA Nº:	RESIDENTE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	RESPOSTA Nº:	RESIDENTE
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	RESPOSTA Nº:	RESIDENTE

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	214,31
VALOR ENCARGOS (47,46%):	2213,80
VALOR COM ENCARGOS:	7143,60
TOTAL PARA 3 MESES:	21430,80
FRAÇÃO DE 100%:	214,31

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONÇA:
05508486305

Digitally signed by GRACE KELLY CARDOSO
MENDONÇA:05508486305
DN: C=BR, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Banco do Brasil, OU=Brasileiro Eletrônico,
OU=Certificado Digital, OU=Certificado PPF A1,
OU=GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA:
05508486305
Reason: Eu sou o autor deste documento.
Location: Fortaleza
Fixed PDF Reader Version: 11.2.1

Grace Kelly Cardoso Mendonça



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS	DATA : 24/11/2022		BDI : 25,44%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.667,76	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			2.900,33	3.867,10	2.900,33	9.667,76
2	JAZIDAS	16.350,96	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			4.905,29	6.540,38	4.905,29	16.350,96
3	PASSAGEM DE NÍVEL	26.776,58	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			8.032,97	10.710,63	8.032,97	26.776,58
4	DRENAGEM	133.551,72	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			40.065,52	53.420,69	40.065,52	133.551,72
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	281.379,04	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			84.413,71	112.551,62	84.413,71	281.379,04
6	ADMINISTRAÇÃO	26.883,00	30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
			8.064,90	10.753,20	8.064,90	26.883,00
		494.609,06	148.382,72	197.843,62	148.382,72	494.609,06
			148.382,72	346.226,34	494.609,06	

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONÇA
05508486305

Digitally signed by GRACE KELLY
CARDOSO MENDONÇA:05508486305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Múltipla vs. OU=Renovacao Electronica,
OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF
A1, CN=GRACE KELLY CARDOSO
MENDONÇA:05508486305
Reason: Eu sou o autor deste documento.
Location: Fortaleza
Foxit PDF Reader Version: 11.2.1

Grace Kelly Cardoso Mendonça



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS	DATA : 24/11/2022	BDI : 25,44%			
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		%
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONÇA:
05508486305

Digitally signed by GRACE KELLY CARDOSO
MENDONÇA, DN: cn=GRACE KELLY CARDOSO
MENDONÇA, ou=Grace Kelly Cardoso Mendonça,
o=Grace Kelly Cardoso Mendonça, email=grace.kelly@gkengh.com.br,
c=BR

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia Propr. e Eng. Civil
CPF: 055.084.863-05 CREA:353136



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS	DATA: 24/11/2022	BDI: 25,44%		
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO E DRENAGEM NA ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CAETANO AO SÍTIO CAJAZEIRAS	DATA : 24/11/2022		BDI : 25,44%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRACEMA TP-021-2022/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	GK ENGENHARIA CNPJ: 45.022.575/0001-43	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONÇA:
05508486305

Digitally signed by GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA, DN: cn=GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA, o=GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA, ou=GRACE KELLY CARDOSO MENDONÇA, email=grace.kelly@gracekelly.com.br, c=BR

Grace Kelly Cardoso Mendonça
Sócia Propr. e Eng. Civil
CPF: 055.084.863-05 CREA:353136