



					TOTAL COMPOSIÇÃO:	18,03304
INSUMOS						
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,10000	6,0722	0,60722	
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,27500	7,2653	1,99796	
4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,24000	2,2892	0,54941	
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000	10,2820	1,54230	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,79200	6,8094	5,39304	
					TOTAL INSUMOS:	10,0899
					TOTAL SIMPLES:	28,12
					ENCARGOS:	0,00
					BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	28,12
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 62,87	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,01850	4,88000	4,97028	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,97028
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000	44,6200	49,08200	
					TOTAL MATERIAIS:	49,0820
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	27,0997	0,94849	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	88,5611	3,09964	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO):	4,0481
					TOTAL SIMPLES:	58,10
					ENCARGOS:	4,77
					BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	62,87
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 15,05	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,64900	4,88000	8,04712	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,04712
					TOTAL SIMPLES:	8,05
					ENCARGOS:	7,00
					BDI:	0,00
					TOTAL GERAL:	15,05

Mb

AR

N



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 2,92
MÃO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,19400	7,20000	1,39680
				TOTAL MÃO DE OBRA:	1,39680
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000	1,0282	0,30846
				TOTAL MATERIAIS:	0,3085
				TOTAL SIMPLES:	1,71
				ENCARGOS:	1,22
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	2,92
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 124,46
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,94000	4,88000	9,46720
				TOTAL MÃO DE OBRA:	9,46720
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000	14,3463	64,55835
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	11,6400	11,64000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000	28,6150	29,18730
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15000	9,1180	1,36770
				TOTAL MATERIAIS:	106,7534
				TOTAL SIMPLES:	116,22
				ENCARGOS:	8,24
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	124,46
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UNID: UN		PREÇO ADOTADO:	R\$ 429,62
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,63750	7,20000	26,19000
I2543	SERVENTE	H	1,35800	4,88000	6,62704
I2391	PEDREIRO	H	1,35800	7,20000	9,77760
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,63750	5,60000	20,37000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	62,96464
MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000	15,1320	30,26400
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000	95,1085	95,10850
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000	5,7230	17,16900

[Handwritten signatures and initials]



I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000	114,4600	114,4600
I1724	PREGO	KG	0,20000	9,1180	1,82360
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000	0,4850	0,83420
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060	44,6200	0,47297
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000	0,6305	3,78300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000	44,6200	44,62000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000	0,2619	2,09520
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000	0,7178	1,23462
				TOTAL MATERIAIS:	311,8651
				TOTAL SIMPLES:	374,83
				ENCARGOS:	54,79
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	429,62
CXXX1	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UNID:	UND	PREÇO ADOTADO:	R\$ 541,37
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇOS					
CXXXA	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	1,0000	224,3222	224,32220
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880
				TOTAL SERVIÇOS:	486,5795
				TOTAL SIMPLES:	486,58
				ENCARGOS:	54,79
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	541,37
CXXX7	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), COMPLETA	UNID:	UND	PREÇO ADOTADO:	R\$ 669,57
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇOS					
CXXXG	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), C/ FERRAGENS	UND	1,0000	352,5271	352,52710
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880
				TOTAL SERVIÇOS:	614,7844
				TOTAL SIMPLES:	614,78
				ENCARGOS:	54,79
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	669,57
CXXXG	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), C/ FERRAGENS	UNID:	UND	PREÇO ADOTADO:	R\$ 352,53
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,47350	7,20000	17,80920
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,47350	5,60000	13,85160
				TOTAL MÃO DE OBRA:	31,66080
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000	44,6200	44,62000
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	0,30000	173,0771	51,92313
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,47000	133,8600	196,77420
				TOTAL MATERIAIS:	293,3173
				TOTAL SIMPLES:	324,98
				ENCARGOS:	27,55
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	352,53
CXXXH	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), C/ FERRAGENS	UNID:	UND	PREÇO ADOTADO:	R\$ 299,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,47350	7,20000	17,80920
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,47350	5,60000	13,85160
				TOTAL MÃO DE OBRA:	31,66080
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000	44,6200	44,62000
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	0,30000	173,0771	51,92313
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,26000	114,4600	144,21960
				TOTAL MATERIAIS:	240,7627
				TOTAL SIMPLES:	272,42
				ENCARGOS:	27,55
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	299,97
CXXX11	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), COMPLETA	UNID:	UND	PREÇO ADOTADO:	R\$ 612,34
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇOS					
CXXXH	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M, C/ FERRAGENS	UND	1,0000	299,9725	299,97250
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880
				TOTAL SERVIÇOS:	562,2298
				TOTAL SIMPLES:	562,23
				ENCARGOS:	50,11
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	612,34



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
CXXX19	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,90 x 2,10 M), COMPLETA	UNID: UND		PREÇO ADOTADO:	R\$ 644,48
SERVIÇOS					
CXXXH	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M, C/ FERRAGENS	UND	1.0000	327,4429	327,44290
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880
				TOTAL SERVIÇOS:	589,7002
				TOTAL SIMPLES:	589,70
				ENCARGOS:	54,78
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	644,48
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UNID: UN		PREÇO ADOTADO:	R\$ 504,12
SERVIÇOS					
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	187,0742	187,07420
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880
				TOTAL SERVIÇOS:	449,3315
				TOTAL SIMPLES:	449,33
				ENCARGOS:	54,79
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	504,12
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 237,17
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,00000	237,1747	237,17470
				TOTAL MATERIAIS:	237,1747
				TOTAL SIMPLES:	237,17
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	237,17
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 183,62
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	12,94000	6,27590
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48452	15,47000	7,49545
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	13,77135
INSUMOS					
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,4011	11,10165
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00000	158,7502	158,75020
				TOTAL INSUMOS:	169,8519
				TOTAL SIMPLES:	183,62
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	183,62
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 293,91
COMPOSIÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91000	12,94000	37,65540
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45071	15,47000	37,91241
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	75,56781
INSUMOS					
10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,4011	11,10165
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00000	207,2405	207,24050
				TOTAL INSUMOS:	218,3422
				TOTAL SIMPLES:	293,91
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	293,91
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 26,78
MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,06700	4,88000	5,20696
I2391	PEDREIRO	H	1,06700	7,20000	7,68240
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,88936
MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000	0,4462	2,67720
				TOTAL MATERIAIS:	2,6772
				TOTAL SIMPLES:	15,57
				ENCARGOS:	11,22
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	26,78



C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 18,03
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,58200	7,20000	4,19040
I2543	SERVENTE	H	0,58200	4,88000	2,84016
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,03056
SERVIÇOS					
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,0200	202,4739	4,04948
				TOTAL SERVIÇOS:	4,0495
				TOTAL SIMPLES:	11,08
				ENCARGOS:	6,95
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	18,03
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 26,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,11550	4,88000	5,44364
I2391	PEDREIRO	H	0,97000	7,20000	6,98400
				TOTAL MÃO DE OBRA:	12,42764
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000	0,4850	2,65780
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820	44,6200	0,81208
				TOTAL MATERIAIS:	3,4699
				TOTAL SIMPLES:	15,90
				ENCARGOS:	10,81
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	26,71
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$ 67,76
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,24250	4,88000	1,18340
I2391	PEDREIRO	H	0,48500	7,20000	3,49200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,67540
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000	57,3270	57,32700
				TOTAL MATERIAIS:	57,3270
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	409,2585	1,55518
				TOTAL SERVIÇOS:	1,5552
				TOTAL SIMPLES:	63,56



				ENCARGOS:	4,21
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	67,76
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$ 49,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,24250	4,88000	1,18340
I2391	PEDREIRO	H	0,48306	7,20000	3,47803
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,66143
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000	38,80000	38,80000
				TOTAL MATERIAIS:	38,80000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	409,2585	1,55518
				TOTAL SERVIÇOS:	1,5552
				TOTAL SIMPLES:	45,02
				ENCARGOS:	4,22
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	49,24
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UNID: PT		PREÇO ADOTADO:	R\$ 144,38
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,91000	5,60000	16,29600
I2320	ENCANADOR	H	2,91000	7,20000	20,95200
I2543	SERVENTE	H	2,42500	4,88000	11,83400
				TOTAL MÃO DE OBRA:	49,08200
MATERIAIS					
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000	1,5520	6,20800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000	2,2310	2,23100
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000	5,8200	29,10000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350	48,5000	0,16975
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000	0,4850	1,21250
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000	2,1340	2,13400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000	2,3765	2,85180
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000	3,0070	3,00700
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000	0,7760	1,55200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000	1,1640	2,32800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000	0,7178	1,79450
				TOTAL MATERIAIS:	52,5886
				TOTAL SIMPLES:	101,67
				ENCARGOS:	42,71
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	144,38

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature]

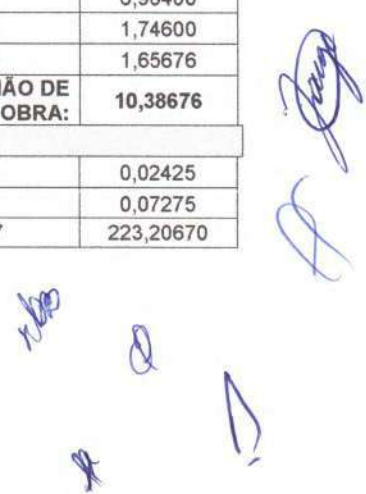
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UNID: PT		PREÇO ADOTADO:	R\$ 130,18
MÃO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,91000	5,60000	16,29600
I2320	ENCANADOR	H	2,91000	7,20000	20,95200
I2543	SERVENTE	H	2,42500	4,88000	11,83400
				TOTAL MÃO DE OBRA:	49,08200
MATERIAIS					
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000	1,8430	1,84300
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000	3,4920	5,23800
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,00000	3,3756	3,37560
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,33000	9,0501	2,98653
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,50000	5,3350	2,66750
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000	1,3580	2,71600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000	5,6260	5,62600
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400	48,5000	0,19400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000	0,4850	1,45500
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,00000	10,1365	10,13650
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000	0,7178	2,15340
				TOTAL MATERIAIS:	38,3915
				TOTAL SIMPLES:	87,47
				ENCARGOS:	42,71
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	130,18
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 6,16
COMPOSIÇÃO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22601	17,21000	3,88963
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08342	12,94000	1,07945
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	4,96909
INSUMOS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000	0,3104	0,01862
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03280	35,7930	1,17401
				TOTAL INSUMOS:	1,1926
				TOTAL SIMPLES:	6,16
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	6,16



88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 9,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18091	17,21000	3,11338
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06693	12,94000	0,86607
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	3,97945
INSUMOS					
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	17,4309	5,75220
				TOTAL INSUMOS:	5,7522
				TOTAL SIMPLES:	9,73
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	9,73
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 11,91
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48791	17,21000	8,39693
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17945	12,94000	2,32208
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	10,71901
INSUMOS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000	0,3104	0,01862
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03280	35,7930	1,17401
				TOTAL INSUMOS:	1,1926
				TOTAL SIMPLES:	11,91
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	11,91
88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 6,46
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01213	12,94000	0,15690
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	0,0057000	18,5076	0,10549

95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	0,0353000	17,5667	0,62010
TOTAL COMPOSIÇÃO:					0,88250
INSUMOS					
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,37000	15,0738	5,57731
TOTAL INSUMOS:					5,5773
TOTAL SIMPLES:					6,46
ENCARGOS:					0,00
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					6,46
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 13,30
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,38800	7,20000	2,79360
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33950	5,60000	1,90120
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,69480
MATERIAIS					
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000	15,6946	2,04030
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000	11,6400	1,86240
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000	0,5335	0,21340
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000	10,1462	0,40585
TOTAL MATERIAIS:					4,5219
TOTAL SIMPLES:					9,22
ENCARGOS:					4,08
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					13,30
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			PREÇO ADOTADO:	R\$ 0,66
UNID: M2					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,07275	4,88000	0,35502
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,35502
TOTAL SIMPLES:					0,36
ENCARGOS:					0,31
BDI:					0,00
TOTAL GERAL:					0,66
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 45,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47385	16,06000	7,60995
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28130	12,94000	3,64002
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	11,24997
INSUMOS					
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05000	28,0330	29,43465
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000	0,6402	3,11137
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42000	4,1128	1,72738
				TOTAL INSUMOS:	34,2734
				TOTAL SIMPLES:	45,52
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	45,52
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 4,83
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,19400	4,88000	0,94672
11328	LADRILHISTA	H	0,19400	7,20000	1,39680
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,34352
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900	2,6675	0,45081
				TOTAL MATERIAIS:	0,4508
				TOTAL SIMPLES:	2,79
				ENCARGOS:	2,04
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	4,83
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	UNID: M		PREÇO ADOTADO:	R\$ 242,73
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,97000	7,20000	6,98400
12391	PEDREIRO	H	0,24250	7,20000	1,74600
12543	SERVEnte	H	0,33950	4,88000	1,65676
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,38676
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050	48,5000	0,02425
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000	0,4850	0,07275
12207	TUBO AÇO INOX	M	1,00000	223,2067	223,20670





				TOTAL MATERIAIS:	223,3037
				TOTAL SIMPLES:	233,69
				ENCARGOS:	9,04
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	242,73
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 33,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41516	16,06000	6,66747
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19400	12,94000	2,51036
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	9,17783
INSUMOS					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000	18,6725	19,79285
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000	0,6402	3,11137
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000	4,1128	0,98707
				TOTAL INSUMOS:	23,8913
				TOTAL SIMPLES:	33,07
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	33,07
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 5,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,19400	4,88000	0,94672
11328	LADRILHISTA	H	0,19400	7,20000	1,39680
				TOTAL MÃO DE OBRA:	2,34352
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300	2,6675	0,62153
				TOTAL MATERIAIS:	0,6215
				TOTAL SIMPLES:	2,97
				ENCARGOS:	2,04
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	5,00
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM,	UNID: M2		PREÇO ADOTADO:	R\$ 64,26

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO					
COMPOSIÇÃO					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58103	17,28000	10,04020
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,91000	12,94000	37,65540
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,5000000	3,2010	4,80150
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	52,49710
INSUMOS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,00000	0,3686	2,94880
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00000	0,8439	1,68780
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,00000	0,2037	2,85180
7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	L	0,21176	20,1954	4,27658
				TOTAL INSUMOS:	11,7650
				TOTAL SIMPLES:	64,26
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	64,26
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	UNID: M3		PREÇO ADOTADO:	R\$ 970,98
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	11,93100	5,60000	66,81360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,65600	7,20000	33,52320
I0498	CARPINTEIRO	H	7,27500	7,20000	52,38000
I2391	PEDREIRO	H	1,94000	7,20000	13,96800
I2543	SERVENTE	H	11,64000	4,88000	56,80320
				TOTAL MÃO DE OBRA:	223,48800
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000	9,6709	11,60508
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000	14,3463	8,60778
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000	5,9946	29,97300
I0280	BRITA	M3	0,87800	54,3200	47,69296
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000	0,4850	158,88600
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,00000	9,1180	18,23600
I0157	AÇO CA-25	KG	60,00000	3,9382	236,29200
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,62350	44,6200	27,82057
				TOTAL MATERIAIS:	539,1134
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,4120	9,57615

260

Q

AR

D

[Handwritten signature]



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO): 9,576					
TOTAL SIMPLES: 772,18					
ENCARGOS: 198,80					
BDI: 0,00					
TOTAL GERAL: 970,98					
CXX12	PORTA PARANÁ DE CORRER (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UNID: UND		PREÇO ADOTADO:	R\$ 562,75
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇOS					
CXXXK	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), C/ FERRAGENS	UND	1,0000	245,7107	245,71070
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880
TOTAL SERVIÇOS: 507,9680					
TOTAL SIMPLES: 507,97					
ENCARGOS: 54,78					
BDI: 0,00					
TOTAL GERAL: 562,75					
CXXXK	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), C/ FERRAGENS	UNID: UND		PREÇO ADOTADO:	R\$ 245,71
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	2,47350	7,20000	17,80920
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,47350	5,60000	13,85160
TOTAL MÃO DE OBRA: 31,66080					
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000	44,6200	44,62000
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	0,30000	173,0771	51,92313
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,26000	71,3920	89,95392
TOTAL MATERIAIS: 186,4971					
TOTAL SIMPLES: 218,16					
ENCARGOS: 27,55					
BDI: 0,00					
TOTAL GERAL: 245,71					
CXX13	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), COMPLETA	UNID: UND		PREÇO ADOTADO:	R\$ 560,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇOS					
CXXXK	PORTA TIPO PARANÁ (1,10 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	1,0000	243,7222	243,72220
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	221,4785	221,47855
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,3894	40,77880

260

Q

JK

D.



				TOTAL SERVIÇOS:	505,9795
				TOTAL SIMPLES:	505,98
				ENCARGOS:	54,82
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	560,80
CXXXN	PORTA EM CEDRO LISA DE CORRER (0,70 x 2,10 M), C/ FERRAGENS	UNID:	UND	PREÇO ADOTADO:	R\$ 243,72
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,47350	7,20000	17,80920
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,47350	5,60000	13,85160
				TOTAL MÃO DE OBRA:	31,66080
MATERIAIS					
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000	50,9250	50,92500
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,31000	46,1914	106,70213
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000	8,9628	26,88840
				TOTAL MATERIAIS:	184,5155
				TOTAL SIMPLES:	216,18
				ENCARGOS:	27,55
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	243,72
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 25,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,42500	4,88000	11,83400
12391	PEDREIRO	H	0,24250	7,20000	1,74600
				TOTAL MÃO DE OBRA:	13,58000
				TOTAL SIMPLES:	13,58
				ENCARGOS:	11,82
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	25,40
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID:	M2	PREÇO ADOTADO:	R\$ 8,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSIÇÃO					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30167	17,21000	5,19174
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11058	12,94000	1,43091
				TOTAL COMPOSIÇÃO:	6,62265
INSUMOS					

20/0

Q

R

A



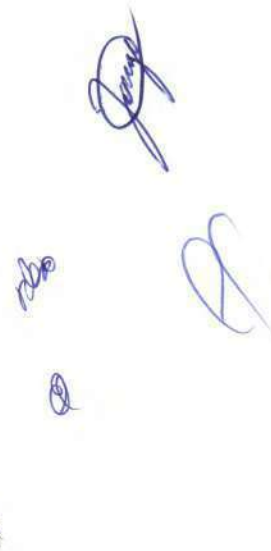
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000	0,3104	0,03104
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,04890	35,7930	1,75028
				TOTAL INSUMOS:	1,7813
				TOTAL SIMPLES:	8,40
				ENCARGOS:	0,00
				BDI:	0,00
				TOTAL GERAL:	8,40

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.


TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° CE 38395/D.

Mendes Júnior

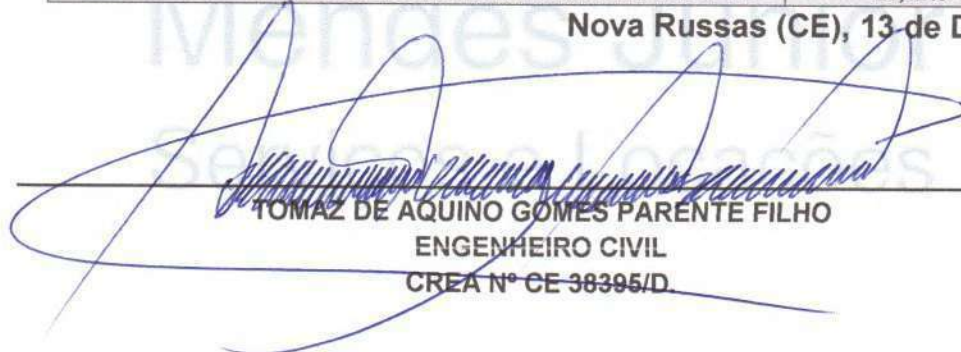

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
Sócio Administrador
CPF: 812.542.293-53





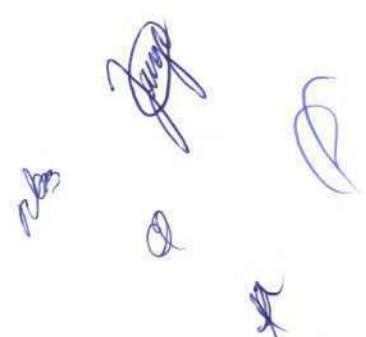
BDI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE	
	OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE	
	LOCAL: TURURU/CE	
	DATA: DEZEMBRO DE 2018	
	BDI = 23,42%	
COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00% /
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59% /
R	RISCOS	0,97% /
	DESPESAS INDIRETAS	4,56%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80% /
L	LUCRO	6,16% /
	BENEFÍCIO	6,96%
CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	9,35%
	PIS	0,65% /
	COFINS	3,00% /
	ISS	1,20% /
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35%
	CÁLCULO DO BDI SEM A INCLUSÃO DA CPRB =	17,58%
	CÁLCULO DO BDI COM A INCLUSÃO DA CPRB =	23,42%

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.


TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE-38395/D



MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
Sócio Administrador
CPF: 812.542.293-53



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO					
CRONOGRAMA PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 01 - FRANCISCO MOREIRA DA ROCHA LOCAL: RUA MESTRE ZEZÉ, ESTAÇÃO, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%					
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,61%	80,23	100,00%	80,23
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8,72%	1.147,79	100,00%	1.147,79
3.0	PAREDES E PAINÉIS	4,44%	583,87	100,00%	583,87
4.0	REVESTIMENTOS	73,58%	9.682,95	100,00%	9.682,95
5.0	PINTURA	2,90%	382,28	100,00%	382,28
6.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,75%	1.282,80	100,00%	1.282,80
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			13.159,92	100,00%	13.159,92
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			16.241,97	100,00%	13.159,92
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - URBANIZAÇÃO					
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 02 - JOSÉ AMÉRICO BARBOSA LOCAL: RUA JOAQUIM BARBOSA FILHO, CEMOABA, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%					
1.0	REVESTIMENTOS	49,68%	5.097,33	100,00%	5.097,33

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N° 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n°: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com





2.0	PISOS	37,82%	3.880,93	100,00%	3.880,93
3.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,50%	1.282,80	100,00%	1.282,80
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	10.261,06	100,00%	10.261,06
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	12.664,20	100,00%	10.261,06
CRONORAMA PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 04 - RAIMUNDA AMÉLIA DE FREITAS LOCAL: ESTRADA TURURU/CEMOABA, GAVIÃO, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%					

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,46%	29,56	100,00%	29,56
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,39%	281,91	100,00%	281,91
3.0	PAREDES E PAINÉIS	4,02%	258,13	100,00%	258,13
4.0	REVESTIMENTOS	50,03%	3.215,15	100,00%	3.215,15
5.0	PISOS	18,52%	1.189,89	100,00%	1.189,89
6.0	PINTURA	2,63%	169,01	100,00%	169,01
7.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19,96%	1.282,80	100,00%	1.282,80
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	6.426,45	100,00%	6.426,45
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	7.931,52	100,00%	6.426,45

CRONORAMA
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 05 - OTILIA FEITOSA DA SILVA
 LOCAL: RUA RAIMUNDA FEITOSA JATOBÁ, ALTO DOS CAMELOS, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	%	30 DIAS VALOR (R\$)
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO					

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N° 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n°: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com





1.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,46%	1.175,13	100,00%	1.175,13														
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21,47%	10.256,11	100,00%	10.256,11														
3.0	PAREDES E PAINÉIS	19,13%	9.142,18	100,00%	9.142,18														
4.0	REVESTIMENTOS	41,85%	19.993,75	100,00%	19.993,75														
5.0	PISOS	5,57%	2.660,14	100,00%	2.660,14														
6.0	PINTURA	4,16%	1.987,30	100,00%	1.987,30														
7.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,37%	2.565,60	100,00%	2.565,60														
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	47.780,21	100,00%	47.780,21														
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	58.970,34	100,00%	47.780,21														
	CRONOGRAMA																		
	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE																		
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 06 - TERESA BARROSO BONFIM																		
	LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, TURURU/CE																		
	DATA: DEZEMBRO DE 2018																		
	BDI = 23,42%																		

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DE CERCA DE PROTEÇÃO E URBANIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS																
				%	VALOR (R\$)															
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,29%	43,64	100,00%	43,64															
2.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8,35%	1.237,76	100,00%	1.237,76															
3.0	PAREDES E PAINÉIS	3,84%	570,04	100,00%	570,04															
4.0	REVESTIMENTOS	47,88%	7.100,81	100,00%	7.100,81															
5.0	PISOS	28,47%	4.221,95	100,00%	4.221,95															
6.0	PINTURA	2,52%	373,23	100,00%	373,23															
7.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,65%	1.282,80	100,00%	1.282,80															
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	14.830,23	100,00%	14.830,23															
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	18.303,47	100,00%	14.830,23															
	CRONOGRAMA																			
	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE																			
	OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 01 - FRANCISCO MOREIRA DA ROCHA																			
	LOCAL: RUA MESTRE ZEZE, ESTAÇÃO, TURURU/CE																			

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com



DATA: DEZEMBRO DE 2018
BDI = 23,42%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - REFORMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,48%	746,76	100,00%	746,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	28,11%	14.147,22	100,00%	14.147,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.0	COBERTA	11,99%	6.032,20	100,00%	6.032,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.0	REVESTIMENTOS	3,86%	1.942,65	100,00%	1.942,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0	PISOS	7,09%	3.568,27	60,00%	2.140,96	40,00%	1.427,31	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5,77%	2.904,18		0,00	40,00%	1.161,67	60,00%	1.742,51		
7.0	PINTURA	33,79%	17.005,59		0,00	70,00%	11.903,91	30,00%	5.101,68		
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,26%	132,93		0,00	50,00%	66,47	50,00%	66,47		
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,65%	3.848,40	33,00%	1.269,97	33,00%	1.269,97	34,00%	1.308,46		
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	50.328,20	52,22%	26.279,76	31,45%	15.829,33	16,33%	8.219,11		
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	62.115,06	52,22%	26.279,76	83,67%	42.109,09	100,00%	50.328,20		
<p>PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUCE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 02 - JOSÉ AMÉRICO BARBOSA CRONOGRAMA LOCAL: RUA JOAQUIM BARBOSA FILHO, CEMOABA, TURURUCE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%</p>											
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - REFORMA											
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,97%	373,27	100,00%	373,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.0	PAREDES E PAINÉIS	0,39%	147,50	100,00%	147,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13,35%	5.115,04		0,00	50,00%	5.298,47	100,00%	5.115,04		
4.0	REVESTIMENTOS	27,66%	10.596,93	50,00%	5.298,47	50,00%	5.298,47		0,00		0,00
5.0	PISOS	9,96%	3.813,33		0,00	60,00%	2.289,00	40,00%	1.525,33		0,00

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n.º: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorclm@gmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	8,90%	3.410,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	3.410,70	
7.0	PINTURA	24,76%	9.482,72	0,00	0,00	2.844,82	70,00%	6.637,90	20,00%	0,00	
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,61%	234,28	0,00	0,00	46,86	60,00%	140,57	20,00%	46,86	
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13,40%	5.131,20	25,00%	1.282,80	1.282,80	25,00%	1.282,80	25,00%	1.282,80	
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	38.304,97	18,54%	7.102,04	30,70%	11.760,94	25,03%	9.586,60	138,77%	9.855,40
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	47.275,99	18,54%	7.102,04	49,24%	18.862,97	74,27%	28.449,57	100,00%	38.304,97
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - REFORMA											
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 03 - RAIMUNDA GALDINO FERREIRA LOCAL: RUA FRANCISCO SALES, CENTRO, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%											
CRONOGRAMA											
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 04 - RAIMUNDA AMÉLIA DE FREITAS LOCAL: ESTRADA TURURU/CEMOABA, GAVIÃO, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%											
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	69.823,41	46,63%	32.556,87	31,15%	21.749,20	22,22%	15.517,34		
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	86.176,05	46,63%	32.556,87	77,78%	54.306,07	100,00%	69.823,41		

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N° 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n°: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorclm@gmail.com





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - REFORMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	PAREDES E PAINÉIS	1,21%	393,09	100,00%	393,09	0,00	0,00
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33,41%	10.826,43	100,00%	10.826,43	0,00	0,00
3.0	REVESTIMENTOS	3,75%	1.214,71	100,00%	1.214,71	0,00	0,00
4.0	PISOS	1,35%	436,80		0,00	100,00%	436,80
5.0	COBERTURA	13,87%	4.493,42	50,00%	2.246,71	50,00%	2.246,71
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	6,33%	2.052,10		0,00	100,00%	2.052,10
7.0	PINTURA	31,83%	10.314,19		0,00	100,00%	10.314,19
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,33%	106,08		0,00	100,00%	106,08
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,92%	2.565,60	50,00%	1.282,80	50,00%	1.282,80
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	32.402,42	49,27%	15.963,74	50,73%	16.438,68
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	39.991,07	49,27%	15.963,74	100,00%	32.402,42
<p>PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUCE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 05 - OTILIA FEITOSA DA SILVA LOCAL: RUA RAIMUNDA FEITOSA JATOBÁ, ALTO DOS CAMELOS, TURURUCE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%</p>							
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - REFORMA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,91%	768,68	100,00%	768,68	0,00	0,00
2.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	17,31%	6.984,69	100,00%	6.984,69	0,00	0,00
3.0	REVESTIMENTOS	20,41%	8.233,43	100,00%	8.233,43	0,00	0,00
4.0	PISOS	5,92%	2.386,51	50,00%	1.193,26	50,00%	1.193,26
5.0	COBERTURA	18,17%	7.331,29	100,00%	7.331,29	0,00	0,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7,52%	3.034,36		0,00	100,00%	3.034,36
7.0	PINTURA	22,02%	8.884,15		0,00	100,00%	8.884,15
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,38%	152,86		0,00	100,00%	152,86

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n.º: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorclm@gmail.com





9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,36%	2.565,60	50,00%	1.282,80	50,00%	1.282,80
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	40.341,57	63,94%	25.794,15	36,06%	14.547,43
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	49.789,57	63,94%	25.794,15	100,00%	40.341,57
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 06 - TERESA BARROSO BONFIM LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%							

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - REFORMA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	REVESTIMENTOS	1,20%	432,40	100,00%	432,40	0,00%	0,00
2.0	COBERTURA	27,67%	9.976,89	100,00%	9.976,89	0,00%	0,00
3.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,85%	1.387,00	100,00%	1.387,00	0,00%	0,00
4.0	PINTURA	59,59%	21.483,84		0,00	100,00%	21.483,84
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,57%	206,11		0,00	100,00%	206,11
6.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,12%	2.565,60	50,00%	1.282,80	50,00%	1.282,80
	TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM	100,00%	36.051,84	36,28%	13.079,09	63,72%	22.972,75
	TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM	100,00%	44.495,18	36,28%	13.079,09	100,00%	36.051,84

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.

[Handwritten Signature]
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº CE 38395/D

[Handwritten Signature]
 Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ n.º: 20.915.247/0001-45
 E-MAIL: mendesjuniorclm@gmail.com

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
 Sócio Administrador
 CPF: 812.542.293-53



ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
	OBRA: REFORMA DAS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE
	LOCAL: TURURU/CE
	DATA: DEZEMBRO DE 2018
	BDI = 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 08/2017		TABELA 024.1	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,97%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26%	8,55%	10,42%	7,96%

B10 Des	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33%	18,29%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07%	5,37%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,17%	2,41%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01%	3,81%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%	0,45%	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	16,01%	12,17%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,95%	3,07%	7,80%	2,98%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61%	0,45%	0,53%	0,41%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,56%	3,52%	8,33%	3,39%
TOTAL (A+B+C+D)		88,70%	50,78%	87,01%	49,68%

Nova Russas (CE), 13 de Dezembro de 2018.

[Handwritten Signature]
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº CE 38395/D.

[Handwritten Signature]
Claudio Roberto dos Anjos Guedes e Jorge

[Handwritten Signature]

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
Sócio Administrador
CPF: 812.542.293-53

MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA Nº 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ nº: 20.915.247/0001-45
E-MAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]