
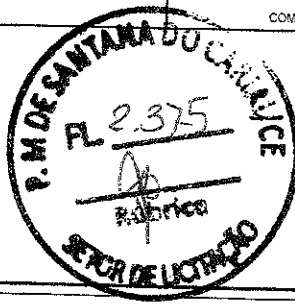


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE: 2021/04 VERSÃO: 111,05% HORA: 69,78% MES: 97,2021	REF: 08/2021
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI: 2021/10 COM DESONERAÇÃO 83,55% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	47,76% 47,46% 0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR COM BDI:	32,88
QUANTIDADE:	7,00
VALOR BDI TOTAL:	46,34

8.10. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8250

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8400	21,8400
TOTAL MATERIAL:					21,8400

VALOR:	30,67
VALOR SEM ENCARGOS:	25,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	30,67
VALOR COM BDI:	38,40
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	30,92

8.11. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	14,2500	13,9650
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,2700	16,9246
TOTAL MAO DE OBRA:					30,8896

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7500	7,7500
TOTAL MATERIAL:					7,7500

VALOR:	38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,65
VALOR COM ENCARGOS:	38,64
VALOR COM BDI:	48,39
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	39,00

9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,2500	42,7500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,6500	52,9500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2200	33,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					128,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
RAMALHO DE SERV. E OBRAS DE REPARAÇÃO	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					69,78%
					07/2021
					05/2021
					11/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6700	20,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0800	0,8080
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7000	2,1000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
TOTAL MATERIAL:						66,4580



VALOR:	195,21
VALOR SEM ENCARGOS:	115,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	79,61
VALOR COM ENCARGOS:	195,21
VALOR COM BDI:	244,44
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	196,92

9.2. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.332,1900	2.332,1900

TOTAL MATERIAL: 2.332,1900

VALOR: 2.332,19

VALOR SEM ENCARGOS: 2.332,19

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2.332,19

VALOR COM BDI: 2.920,37

QUANTIDADE: 4,00

VALOR BDI TOTAL: 2.352,72

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600

TOTAL MAO DE OBRA: 12,0475


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	1,2324
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	3,0702

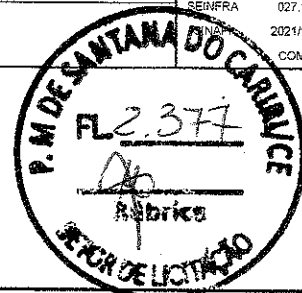
TOTAL MATERIAL: 4,4201

VALOR: 16,47

VALOR SEM ENCARGOS: 9,14

RAMALHO DE SERVIÇOS E OBRAS DE REPARAÇÃO
 Nº 2.376 240/0101 8
 Licença Responsável
 ADMINISTRADOR
 CPF: 070.711.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. & OBRAS ENRELI S/A	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA:	07/03/2022 BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE:	2021/04	MES:
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:
				2021/10 COM DESONERAÇÃO	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
					11/2021
					0,00%
					0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,33
 VALOR COM ENCARGOS: 16,47
 VALOR COM BDI: 20,62
 QUANTIDADE: 1.175,95
 VALOR BDI TOTAL: 4.830,19

10.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0475

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,1200	1,2144
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,9000	3,5530
TOTAL MATERIAL:					5,6154

VALOR: 17,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,34
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,32
 VALOR COM ENCARGOS: 17,66
 VALOR COM BDI: 22,11
 QUANTIDADE: 866,24
 VALOR BDI TOTAL: 3.854,77

10.3. C0588 - CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,6500	3,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					3,5300


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9800	0,2940
TOTAL MATERIAL:					0,2940

VALOR: 3,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,70
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,12
 VALOR COM ENCARGOS: 3,82
 VALOR COM BDI: 4,78
 QUANTIDADE: 600,06
 VALOR BDI TOTAL: 576,00

10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	4,9875
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	7,0600

Página: 31
 RAMALHO SERV. & OBRAS ENRELI S/A
 CNPJ: 24.818.240/0001-00
 Cícero Bordegnoni
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.133.034-25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 P.M. DE SANTANA DO CARIRI-CE	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 12,0475

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,6100	0,5844
11100 ESMÁLTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,7800	1,4014
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,4700	0,1860
TOTAL MATERIAL:					5,5722



VALOR: 17,62
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,30
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,32
 VALOR COM ENCARGOS: 17,62
 VALOR COM BDI: 22,06
 QUANTIDADE: 150,72
 VALOR BDI TOTAL: 669,19

10.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,2500	11,4000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,6500	14,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					25,5200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6100	0,4383
11100 ESMÁLTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	3,3984
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4400	0,4320
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,02000000	19,1900	2,3028
TOTAL MATERIAL:					6,5715


VALOR: 32,09
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,56
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,53
 VALOR COM ENCARGOS: 32,09
 VALOR COM BDI: 40,18
 QUANTIDADE: 33,92
 VALOR BDI TOTAL: 274,42

11.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

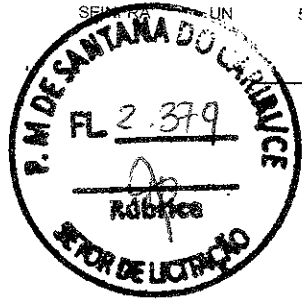
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,3400	1,7688
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,8400	0,1469
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9137

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,6500	2,8152
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,2200	2,1086
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9238

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI - CE	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	57,3800	3,2592
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	51,3900	0,3340
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,4800	24,4800
TOTAL MATERIAL:				28,0732



VALOR:	34,91
VALOR SEM ENCARGOS:	31,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR COM BDI:	43,71
QUANTIDADE:	208,00
VALOR BDI TOTAL:	1.830,40

11.2. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361 PEDREIRO	H	0,50000000	17,6500	8,8250
12543 SERVENTE	H	0,50000000	13,2200	6,6100
TOTAL MAO DE OBRA:				15,4350

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	111,2100	111,2100
TOTAL MATERIAL:				111,2100

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,60000000	89,2200	53,5320
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	5,2600	6,5750
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,25000000	14,2100	17,7625
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	26,2300	32,7875
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,09000000	35,0300	3,1527
TOTAL SERVICO:				113,8097


VALOR:	240,45
VALOR SEM ENCARGOS:	180,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	60,02
VALOR COM ENCARGOS:	240,45
VALOR COM BDI:	301,09
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	1.819,20

11.3. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	H	0,58300000	16,1100	9,3921
TOTAL MAO DE OBRA:				9,3921

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,00000000	32,0200	32,0200

RAMALHO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
 CNPJ: 08.919.240/0001-00
 RUA JOSÉ DE SOUZA
 MINISTÉRIO DA
 C/P: 670.111.920-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO DE SÁ & ASSOCIADOS	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	47,75%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MATERIAL: 32,0200

VALOR: 41,41

VALOR SEM ENCARGOS: 35,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,78

VALOR COM ENCARGOS: 41,41

VALOR COM BDI: 51,85

QUANTIDADE: 4,00

VALOR BDI TOTAL: 41,76



11.4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,1100	2,7323
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7323

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6900	29,6900
TOTAL MATERIAL:					29,6900

VALOR: 32,42

VALOR SEM ENCARGOS: 30,74

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,68

VALOR COM ENCARGOS: 32,42

VALOR COM BDI: 40,60

QUANTIDADE: 40,00

VALOR BDI TOTAL: 327,20

12.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,2500	5,7000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2700	6,9080
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	545,4100	545,4100
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6100	1,2200
TOTAL MATERIAL:					546,6300

VALOR: 559,24

VALOR SEM ENCARGOS: 551,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,61

VALOR COM ENCARGOS: 559,24

VALOR COM BDI: 700,28

QUANTIDADE: 8,00

VALOR BDI TOTAL: 1.128,32


12.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,14	21,14

Página: 34

RAMALHO DE SÁ & ASSOCIADOS
 SERVIÇOS E OBRAS S/C LTDA
 CNPJ: 04.918.240/0001-00
 JORGE VICERO SOUZA
 ADMINISTRADOR FISCAL
 CPF: 070.111.000-10

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 P.M. DE SANTANA DO CARIRI - CE	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	88,58%	69,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00038774 DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS

TOTAL MATERIAL: 21,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,19	1,06
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	17,87	3,20
TOTAL SERVICIO:					4,26



VALOR: 25,40
 VALOR SEM ENCARGOS: 24,09
 VALOR ENCARGOS (83.55%): 1,31
 VALOR COM ENCARGOS: 25,40
 VALOR COM BDI: 31,81
 QUANTIDADE: 30,00
 VALOR BDI TOTAL: 192,30

12.3. S84665S - Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107343S Tinta a base de resina acrílica, para sinalização horizontal viária (nbr 11882)	ORSE	l	0,35000000	10,37	3,63
TOTAL MATERIAL:					3,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S Pintor com encargos complementares	ORSE	th	0,50000000	16,92	8,46
S88316S Serveite com encargos complementares	ORSE	h	0,33000000	13,02	4,30
TOTAL SERVICIO:					12,76

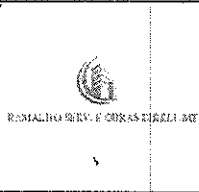
VALOR: 16,39
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,65
 VALOR ENCARGOS (111.06%): 4,74
 VALOR COM ENCARGOS: 16,39
 VALOR COM BDI: 20,52
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR BDI TOTAL: 33,04

12.4. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	77,6400	77,6400
TOTAL MATERIAL:					77,6400

VALOR: 77,64
 VALOR SEM ENCARGOS: 77,64
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 77,64
 VALOR COM BDI: 97,22
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 78,32

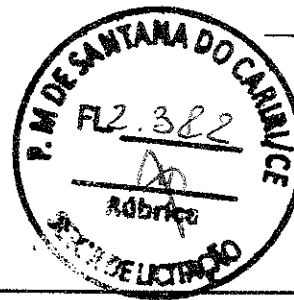
12.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,56%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,6500	1,4120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	13,2200	0,5288
TOTAL MAO DE OBRA:					1,9408

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,1300	44,1300
TOTAL MATERIAL:					44,1300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	548,2500	2,0559
TOTAL SERVICIO:					2,0559



VALOR:	48,13
VALOR SEM ENCARGOS:	46,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	48,13
VALOR COM BDI:	60,27
QUANTIDADE:	15,50
VALOR BDI TOTAL:	188,17

12.6. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	2,75359261	11,89	32,74
I04783S Pintor	ORSE	h	1,38001289	11,89	16,41
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,29149068	8,97	20,55
TOTAL MAO DE OBRA:					69,76


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01338S Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,96600902	30,23	29,20
I01339S Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,09490591	30,30	2,87
I00632 Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,11321039	39,40	43,86
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,76130748	0,37	0,28
I01623 Moldura de madeira 10 x 1,5 cm	ORSE	m	3,67648687	21,56	79,27
I05067S Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,18870884	16,25	3,07
I02424 Verniz poliuretano	ORSE	l	0,46333640	22,96	10,64
TOTAL MATERIAL:					169,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,72888390	2,47	6,74
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,38001289	2,59	3,57
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30002148	2,53	5,82
TOTAL SERVICIO:					16,13

VALOR:	255,02
VALOR SEM ENCARGOS:	218,37
VALOR ENCARGOS (111,06%):	36,65
VALOR COM ENCARGOS:	255,02

RAMALHO SILVA E OBRAS S/A
 CNPJ: 04.915.240/0001-0
 João Picero Bonaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.925-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,08%	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	68,78%
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
					VALOR COM BDI:	319,34
					QUANTIDADE:	44,00
					VALOR BDI TOTAL:	2.830,08

12.7. 102614 - Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m (un)

VALOR:	1.334,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1.334,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.334,28
VALOR COM BDI:	1.670,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	336,51



12.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,7300	9,0562
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,0562


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,2200	9,5184
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5184

VALOR:	18,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,80
VALOR COM ENCARGOS:	18,57
VALOR COM BDI:	23,25
QUANTIDADE:	5,90
VALOR BDI TOTAL:	27,62

12.9. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	110,2800	4,0796
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,0796

VALOR:	4,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	4,08
VALOR COM BDI:	5,11
QUANTIDADE:	3,27
VALOR BDI TOTAL:	3,37


 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA - R
 CNPJ: 24.916.240/0001-0
 Rua Cicero Bonfim, 100
 ADMINISTRADOR
 CPF: 990.111.920-19

Handwritten mark

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Genesosa Amélia da Cruz			DATA:	07/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Genesosa Amélia da Cruz			ORÇAMENTO:	2021/04	DATA DEF.:	07/2021
CLIENTE:	Santiana do Cariri-CE			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,86% 47,76% 05/2021
				SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55% 47,46% 11/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.212,10	90,00 % 9.190,89	10,00 % 1.021,21					100,00 % 10.212,10
2	ESTRUTURA ALVENARIA (SALA PROFESSORES) E DIVISÓRIAS (SALAS)	4.481,66	50,00 % 2.240,83	50,00 % 2.240,83					100,00 % 4.481,66
3	RECUPERAÇÃO DA COBERTA; FORRO E COBERTA NOVA DO PÁTIO	32.159,93	50,00 % 16.079,97	30,00 % 9.647,98	10,00 % 3.215,99	10,00 % 3.215,99			100,00 % 32.159,93
4	MURETA, CALÇADA E GRADIL	35.478,66			15,00 % 5.321,80	30,00 % 10.643,60	30,00 % 10.643,60	25,00 % 8.869,66	100,00 % 35.478,66
5	PISOS E REVESTIMENTOS	46.769,85			30,00 % 14.030,95	40,00 % 18.707,94	30,00 % 14.030,95		100,00 % 46.769,85
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.072,18	50,00 % 4.536,09	50,00 % 4.536,09					100,00 % 9.072,18
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.114,44	30,00 % 9.634,33	40,00 % 12.845,78	30,00 % 9.634,33				100,00 % 32.114,44
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.278,38	30,00 % 3.683,51	50,00 % 6.139,19	20,00 % 2.455,68				100,00 % 12.278,38
9	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	12.659,24	30,00 % 3.797,77					70,00 % 8.861,47	100,00 % 12.659,24
10	PINTURA	50.956,45			10,00 % 5.095,65	20,00 % 10.191,29	20,00 % 10.191,29	50,00 % 25.478,22	100,00 % 50.956,45
11	URBANIZAÇÃO	19.955,78				34,00 % 6.784,97	33,00 % 6.585,41	33,00 % 6.585,40	100,00 % 19.955,78
12	SERVIÇOS DIVERSOS	23.919,41			30,00 % 7.175,82			40,00 % 9.567,77	100,00 % 23.919,41
		290.058,08	49.163,39	43.606,90	46.930,23	49.543,79	41.451,25	59.362,52	290.058,08
			49.163,39	92.770,29	139.700,52	189.244,31	230.695,56	290.059,08	



SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS
 Nº 24/2021-00001-07
 João Pessoa, Paraíba
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 810.111.923-15

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA :	07/03/2022	BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,08%	69,78%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/19 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				05/2021	11/2021
					REF.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65



BDI = 25,22%

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

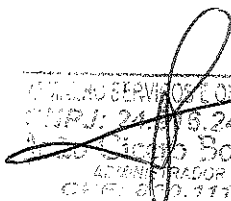

 CENTRO DE SERVIÇOS PÚBLICOS - CE
 CNPJ: 24.060.240/0001-01
 João Carlos Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 000.311.980-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	07/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	11/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,85	0,86
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
B8	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA :	07/03/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04	111,06% 69,78% 07/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

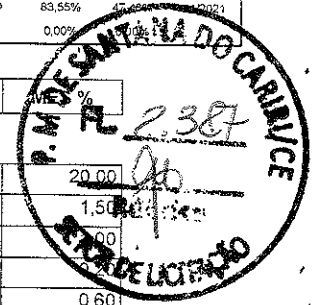
B	GRUPO B	HORA %	MENSALISTA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C	HORA %	MENSALISTA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D	HORA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

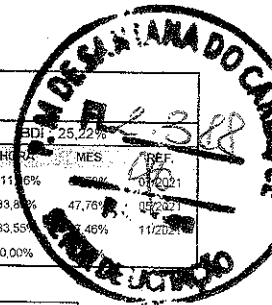
Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D



RAZÃO DOS SERVIÇOS E OBRAS
24015-270/15
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.990-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	DATA:	07/03/2022
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para reforma da escola municipal de ensino fundamental Generosa Amélia da Cruz	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Santana do Cariri-CE	ORSE	2021/04
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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	Auxilio 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

Engenheiro Civil
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 022.111.923-15

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S.A.S.
CPF: 24.918.249/0001-00
João Cleto Bonaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15