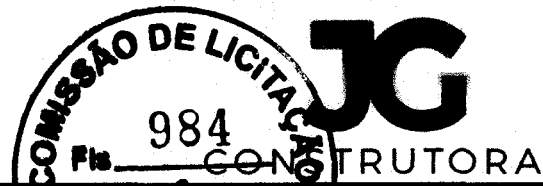


RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com



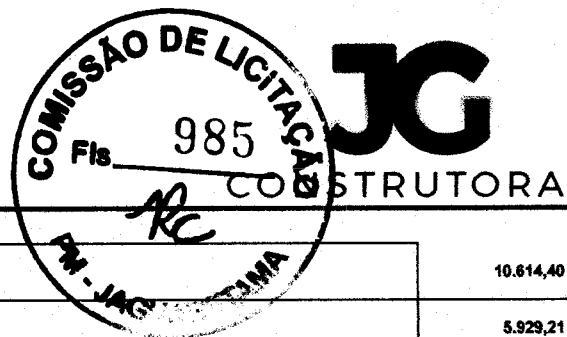
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE, NA RUA ROSSONI RICARDO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE JACUARETAMA - CE	DATA:	13/02/2023	BR/CE	700/0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PLACA DA OBRA							1.533,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	120,86	32,45	153,31	1.533,10
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.589,89
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	90,00	8,35	2,24	10,59	953,10
2.2	022105	DEMOLICAO DE PILARES-CONCRETO ESTRUTURADO-MEIO MECANICO	SBC	M3	5,89	268,27	72,03	340,30	2.004,37
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,74	6,45	1,87	8,33	59,87
2.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	46,19	27,93	7,66	47,06	1.891,34
2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,11	180,17	60,00	229,56	254,81
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SEINFRA	M3	0,20	38,25	10,27	48,52	9,70
2.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	68,20	4,82	1,29	6,11	416,70
3		MOVIMENTO DE TERRA							1.445,56
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,58	32,54	8,74	41,28	395,46
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	17,46	20,88	5,61	26,49	462,52
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,22	20,88	5,61	26,49	111,79
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,74	17,31	4,65	21,96	389,57
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	17,74	3,83	1,03	4,86	86,22
4		INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES							7.298,10
4.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO							1.248,88
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,28	336,09	90,24	426,33	545,70
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,28	433,08	116,28	549,36	703,18
4.2		LASTROS DE CONCRETO							422,71
4.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	11,06	30,13	8,09	38,22	422,71
4.3		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS E ARRANQUE DOS PILARES							3.939,02
4.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,78	52,47	14,09	66,56	1.050,32
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	109,97	11,27	3,03	14,30	1.572,57
4.3.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,32	340,72	91,48	432,20	1.002,70
4.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,32	106,50	28,60	135,10	313,43
4.4		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIÇAS BALDRAME							1.687,49
4.4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,31	52,47	14,09	66,56	619,67
4.4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	38,16	11,27	3,03	14,30	545,69
4.4.3	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,28	9,85	2,64	12,49	153,38
4.4.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,65	340,72	91,48	432,20	280,93
4.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,65	106,50	28,60	135,10	87,82

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE



5	SUPERESTRUTURA								10.614,40
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								5.929,21
5.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	24,50	76,23	20,47	96,70	2.369,15
5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	141,27	11,27	3,03	14,30	2.020,16
5.1.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,33	340,72	91,48	432,20	1.007,03
5.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,93	180,29	48,41	228,70	532,87
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS ESTRUTURAS								2.251,45
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,52	76,23	20,47	96,70	823,88
5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	72,10	11,27	3,03	14,30	1.031,03
5.2.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,60	340,72	91,48	432,20	259,32
5.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,63	180,29	48,41	228,70	137,22
	CONCRETO ARMADO - LAJES								1.989,91
5.3.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	11,32	84,17	22,80	106,77	1.208,64
5.3.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	7,55	81,58	21,90	103,48	781,27
	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS								443,83
5.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,15	1.326,64	356,20	1.682,84	252,43
5.4.2	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,10	29,59	7,94	37,53	191,40
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								528,89
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	12,57	33,16	8,90	42,06	528,89
7	PAREDES E PAINÉIS								6.710,53
7.1	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=30cm	SEINFRA	M2	2,98	121,29	32,57	153,86	458,50
7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	2,98	83,05	22,30	105,35	313,94
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	98,82	47,37	12,72	60,09	5.938,09
8	COBERTURA								14.638,86
	100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	2,00	2.929,14	786,47	3.715,61	7.431,22
8.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	60,32	31,10	8,35	39,45	2.379,62
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,63	70,25	18,86	89,11	1.343,78
8.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,40	54,98	9,39	44,37	3.345,50
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	11,60	8,43	2,53	11,96	138,74
9	ESQUADRIAS								11.201,85
9.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	656,98	176,40	833,38	833,38
9.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	601,84	161,59	763,43	763,43
9.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	608,54	163,66	773,20	773,20
9.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,20	335,59	90,11	425,70	1.362,24

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

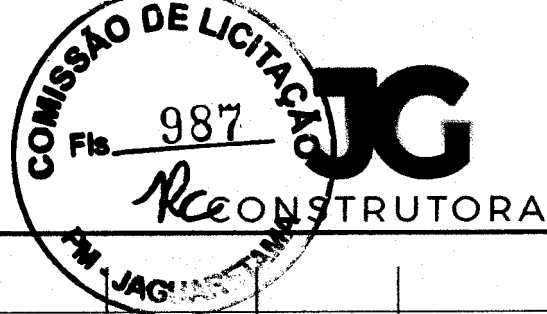


9.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,20	173,78		220,44	705,41
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,55		16,89	79,81	203,52
9.7	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,75	68,02		18,26	323,55
9.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	16,00	307,31		82,51	6.237,12
10	REVESTIMENTOS								13.600,04
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	214,33	4,91		1,32	1.335,28
10.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	15,79	9,29		2,49	186,01
10.3	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,99	25,29		6,79	994,16
10.4	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	183,34	82,10		6,62	7.465,60
10.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,79	28,04		6,99	521,54
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,99	71,84		18,26	2.824,12
	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,99	6,95		1,87	273,33
11	PISOS								7.039,65
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	417,56		112,11	667,38
11.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	15,79	17,76		4,77	355,75
11.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,79	68,40		18,37	1.370,10
11.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,79	6,22		1,87	124,58
11.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	21,38	73,31		19,68	1.988,13
	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	2,00	312,25		83,84	792,18
11.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,29	89,79		24,11	1.741,53
12	LOUÇAS E METAIS								3.148,93
12.1	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	592,39		159,06	751,45
12.2	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	819,18		219,95	1.039,13
12.3	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	361,51		97,07	917,16
12.4	I003921	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA COM ROLETE ICASA	SBC	UN	2,00	20,72		5,56	52,56
12.5	I061229	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO CENTRALIZADO 40cm	SBC	UN	1,00	158,37		42,52	200,89
12.6	I014210	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA SANITÁRIO MODELO CHAO E PAREDE 70x60cm	SBC	UN	1,00	148,00		39,74	187,74
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								3.382,07
13.1	97800	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA -	SINAPI	UN	3,00	273,48		73,43	1.040,73

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020									
13.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	137,56	36,93	174,49	174,49
13.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	55,92	15,01	70,93	70,93
13.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	23,24	6,24	29,48	58,96
13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	20,68	5,55	26,23	78,69
13.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	12,31	3,31	15,62	62,48
13.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,85	1,57	7,42	29,68
13.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	9,42	2,53	11,95	35,85
13.9	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	2,00	55,90	17,61	83,21	166,42
13.10	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	56,91	17,61	71,05	71,05
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	16,60	4,43	20,93	41,86
13.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	16,36	4,43	20,93	20,93
13.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	11,98	3,22	15,20	760,00
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	125,00	4,86	1,30	6,16	770,00
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								2.415,40
14.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	169,92	45,62	215,54	1.077,70
14.2	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	167,87	45,07	212,84	425,88
14.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	73,19	19,65	92,84	92,84
14.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	175,73	47,18	222,91	222,91
14.5	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4". VAZÃO MÁXIMO DE 5 M3/H, PARA AGUA POTÁVEL-FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00	121,42	32,60	154,02	154,02
14.6	053087	RALO SIFONADO PVC COM SAÍDA ARTICULADA 100x40mm	SBC	UN	2,00	24,63	6,61	31,24	62,48
14.7	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	223,99	60,14	284,13	284,13
	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	37,54	10,08	47,62	47,62
14.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,10	2,98	14,08	28,16
14.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,98	4,16	19,66	19,66
	PINTURA								10.104,94
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,20	9,39	2,52	11,91	371,59
15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	31,20	15,36	4,12	19,48	607,78
15.3	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	192,14	11,39	3,09	14,58	2.218,20
15.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,00	16,44	4,41	20,85	231,23
15.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,24	22,91	8,03	37,94	1.602,59
15.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	273,95	14,60	3,92	18,52	5.073,55
16	FECHAMENTOS								9.442,43
16.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	SEINFRA	M	54,85	135,71	36,44	172,15	9.442,43

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

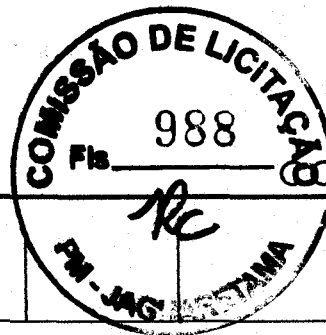
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

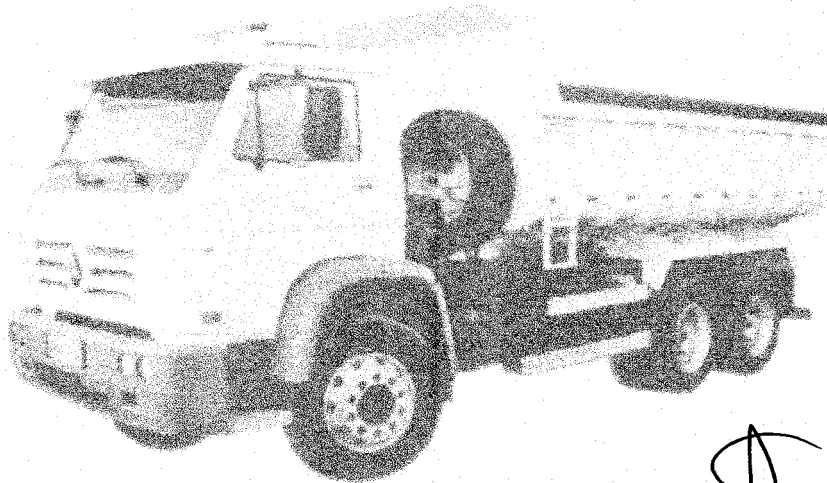
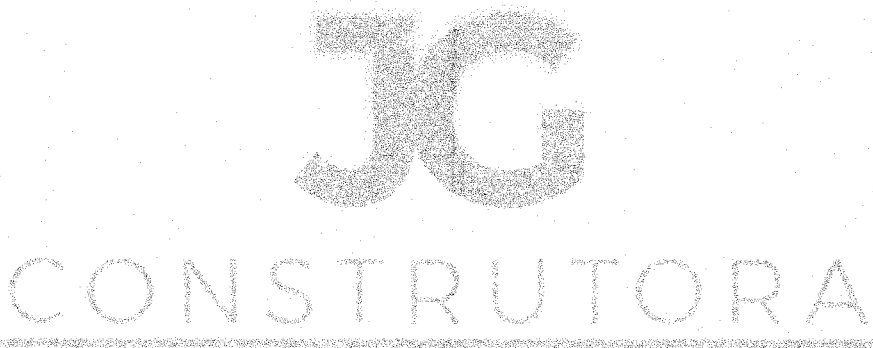
AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



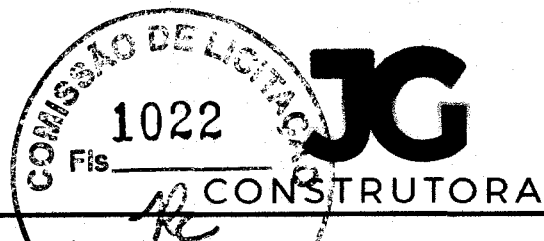
		ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
17	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA								7.502,07
17.1	COMPOSIÇÃO	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	PRÓPRIA	UN	1,00	923,46	247,95	1.171,41	1.171,41
17.2	COMPOSIÇÃO	BARRAS PARALELAS	PRÓPRIA	UN	1,00	792,26	212,72	1.004,98	1.004,98
17.3	COMPOSIÇÃO	BARRAS MARINHEIRO - 3 UNIDADES	PRÓPRIA	UN	1,00	1.140,49	306,22	1.446,71	1.446,71
17.4	COMPOSIÇÃO	PRANCHAS PARA ABDOMINAL - CONJUNTO 3 UNIDADES	PRÓPRIA	CJ	1,00	1.290,42	346,48	1.636,90	1.636,90
17.5	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO COM PRANCHA EM MADEIRA - CONJUNTO 3 UNIDADES	PRÓPRIA	CJ	1,00	1.033,13	277,40	1.310,53	1.310,53
17.6	COMPOSIÇÃO	ESPALDAR SIMPLES	PRÓPRIA	UN	1,00	734,36	197,18	931,54	931,54
18	SERVIÇOS FINAIS								373,77
18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	66,78	0,00	0,00	7,99	373,77
								VALOR BDI TOTAL:	24.675,34
								VALOR ORÇAMENTO:	91.894,94
								VALOR TOTAL:	116.570,28



S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE



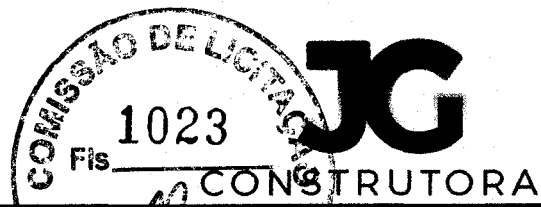
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE, NA RUA ROBSON RICARDO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE
	DATA:	12/02/2023
	ORSE	202206 111,51% 68,89% 06/2022
	SBC	202206 - Fortaleza 112,78% 08/2022
	SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	SEMIFI	202206 COM DESONERAÇÃO 83,58% 47,46% 07/2022
	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	ΔΕΣΦΙΝΟ	ΣΑΛΟΡ (P)	ΜΣ 1	ΜΣ 2	ΜΣ 3	TOTAL παρρησία
1	PLACA DA OBRA	1.533,10	100,00%			100,00% 1.533,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.589,89	100,00%			100,00% 5.589,89
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.445,56	100,00%			100,00% 1.445,56
4	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	7.298,10	100,00%			100,00% 7.298,10
5	SUPERESTRUTURA	10.614,40	30,00%	74,00%		100,00% 10.614,40
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	528,69	100,00%			100,00% 528,69
7	PAREDES E PAINÉIS	6.710,53	30,00%	70,00%		100,00% 6.710,53
8	COBERTURA	14.638,86		80,00%	20,00%	100,00% 14.638,86
9	ESQUADRIAS	11.201,85		100,00%		100,00% 11.201,85
10	REVESTIMENTOS	13.600,04	20,00%	50,00%	30,00%	100,00% 13.600,04
11	PISOS	7.039,65	20,00%	50,00%	30,00%	100,00% 7.039,65
12	LOUÇAS E METAIS	3.148,93	10,00%	70,00%	20,00%	100,00% 3.148,93
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.382,07	30,00%	50,00%	20,00%	100,00% 3.382,07
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.415,40	30,00%	50,00%	20,00%	100,00% 2.415,40
15	PINTURA	10.104,94		20,00%	80,00%	100,00% 10.104,94
16	FECHAMENTOS	9.442,43		15,00%	85,00%	100,00% 9.442,43
17	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA	7.502,07			100,00%	100,00% 7.502,07
18	SERVIÇOS FINAIS	373,77			100,00%	100,00% 373,77
		116.570,28	27.774,89	53.900,58	34.894,81	116.570,28
			27.774,89	81.675,47	116.570,28	

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE



		COMPOSIÇÃO DO BDI																															
		OBRA:	DATA:																														
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE, NA RUA ROBSON RICARDO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	13/02/2023																														
			26,85%																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202208</td> <td>112,76%</td> <td>68,80%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202208 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEMRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,58%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SIMAF1</td> <td>202208 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,58%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA	ORSE	202208	112,76%	68,80%	09/2022	SBC	202208 - Fortaleza	112,76%		08/2022	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,78%	05/2021	SIMAF1	202208 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	07/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
POSTO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA																													
ORSE	202208	112,76%	68,80%	09/2022																													
SBC	202208 - Fortaleza	112,76%		08/2022																													
SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,78%	05/2021																													
SIMAF1	202208 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	07/2022																													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

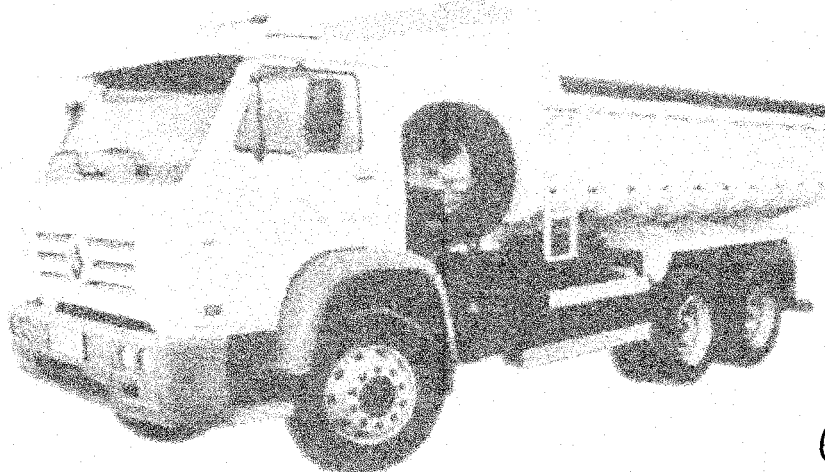
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

JG CONSTRUTORA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		1024
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE AMPLIAÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE, NA RUA ROSSON RICARDO DE LIMA NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	DATA: 13/02/2022
			BDI: 28,85%
		ORSE	08/2022
		SBC	08/2022
		SEINFRA	05/2021
		SINAPI	07/2022
		PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORAS	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
igconstrucao@hotmail.com

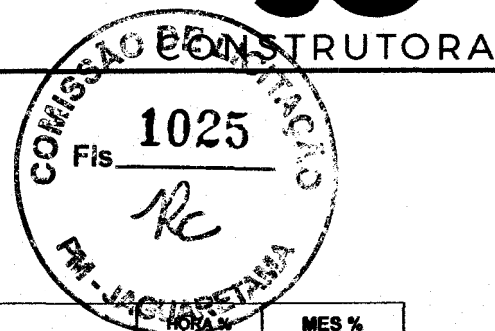
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG

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

A + B + C + D

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

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			
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

R
35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

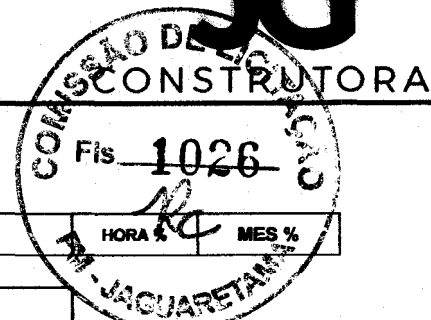
RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

JG



A + B + C + D

GOD	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

GOD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com



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		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	0,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenização	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

S
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE