

# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

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

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

jpgconstrucao@hotmail.com

# JG

CONSTRUTORA

## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE,

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0405.02/2023-TP

Data de abertura: 24 de maio de 2023 às 09:00 horas



CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO DAS LARGES EM BATURITÉ/CE,  
CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 205.604,02 (duzentos e cinco mil e seiscentos e quatro reais e dois centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Orós - Ceará, 17 de maio de 2023

*Régia Maria Clemente Cândido*

Régia Maria Clemente Cândido

Proprietária

CPF nº 052.614.383-57

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061953813-9  
CREA-CE Nº 349884

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

35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 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



OBRA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA	BDI
CONSTRUÇÃO DE UMA ARENARIA NO BAIRRO DAS LAGES EM ORÓS/CE				24/05/2022	24
UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.413,22
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							1.129,62
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,20	37,07	188,27	1.129,62
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							6.283,60
1.2.1	95059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	92,00	54,85	13,45	68,30	6.283,60
2		CALÇADA							11.226,84
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	100,00	51,00	12,51	63,51	6.351,00
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,00	40,79	10,00	50,79	4.875,84
3		MUROS E FECHAMENTOS							51.659,02
3.1		ESCAVAÇÃO DE VALA							1.461,12
3.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_06/2017	SINAPI	M3	9,04	109,79	26,92	136,71	1.235,86
3.1.2	100973	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020	SINAPI	M3	10,84	8,35	2,05	10,40	112,74
3.1.3	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	10,84	8,34	2,04	10,38	112,52
3.2		EMBASAMENTO DE BALDRAMES							8.434,89
3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,98	421,76	103,42	525,18	4.716,12
3.2.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M3	5,42	551,01	135,11	686,12	3.718,77
3.3		CONCRETO DE FORMA							8.470,92
3.3.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	33,11	143,22	35,12	178,34	5.904,84
3.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,72	506,50	124,19	630,69	1.715,48
3.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,72	251,14	61,58	312,72	850,60
3.4		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							4.144,86
3.4.1	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	75,32	13,47	3,30	16,77	1.263,48
3.4.2	87543	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO APLICADO COM EQUIPAMENTO DE	SINAPI	M2	75,32	30,73	7,53	38,26	2.881,74

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061953813-9  
CREA-CE Nº 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, Nº 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

igconstrucao@hotmail.com



		MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									
3.5	PINTURA										630,43
3.5.1	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	75,32	6,72	1,65	8,57		630,43	
3.6	FERRAGENS										28.516,80
3.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	80,00	286,27	70,19	356,46		28.516,80	
4	ARENINHA										96.746,79
4.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO										96.746,79
4.1.1	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_07/2021	SINAPI	M3	48,00	138,08	33,86	171,94		8.253,12	
4.1.2	100973	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020	SINAPI	M3	48,00	8,35	2,05	10,40		499,20	
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	48,00	23,99	5,88	29,87		1.433,76	
4.1.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	11,52	89,57	21,96	111,53		1.284,83	
4.1.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	480,00	0,92	0,23	1,15		552,00	
4.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.202,60	785,28	3.987,88		3.987,88	
4.1.7	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	SINAPI	M2	480,00	2,17	0,53	2,70		1.296,00	
4.1.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	480,00	132,91	32,59	165,50		79.440,00	
5	OBRAS DE DRENAGEM										2.172,26
5.1	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	17,00	32,17	7,89	40,06		681,02	
5.2	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	UN	51,00	23,48	5,76	29,24		1.491,24	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										34.963,17
6.1	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	2.301,25	564,27	2.865,52		11.462,08	
6.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	875,93	214,78	1.090,71		1.090,71	
6.3	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	4.851,52	1.189,59	6.041,11		6.041,11	
6.4	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	508,54	124,69	633,23		633,23	
6.5	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	150,08	36,80	186,88		373,76	
6.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	12,08	2,96	15,04		150,40	

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

# 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



COMITÊ PERMANENTE DE LICITAÇÃO



6.7	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	26.00	18.73	4.50		606.32
6.8	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	70.00	15.46	3.79		1.347.50
6.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3.00	256.40	62.87	319.27	957.81
6.10	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	330.00	4.35	1.08	5.47	1.805.10
6.11	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	50.00	6.47	1.59	8.06	403.00
6.12	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	30.00	23.07	5.66	28.73	861.90
6.13	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	200.00	2.52	0.62	3.14	628.00
6.14	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	2.00	75.28	18.46	93.74	187.48
6.15	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	340.00	9.15	2.24	11.39	3.872.60
6.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	SEINFRA	UN	1.00	137.26	33.66	170.92	170.92
6.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9.00	20.70	5.08	25.78	232.02
6.18	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4.00	20.70	5.08	25.78	103.12
6.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4.00	118.98	29.17	148.15	592.60
6.20	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	10.00	156.92	38.48	195.40	1.954.00
6.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.00	399.26	97.90	497.16	497.16
6.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	2.00	28.06	6.88	34.94	69.88
6.23	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	3.00	43.58	10.69	54.27	162.81
6.24	96971	CORDOALHA DE COBRE NÚ 16 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	M	16.00	32.50	7.97	40.47	647.52
6.25	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	6.00	15.00	3.68	18.69	112.14
7	LIMPEZA FINAL								1.422,72
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	988,00	1.16	0.28	1.44	1.422,72

VALOR BDI TOTAL:	40.484,90
VALOR ORÇAMENTO:	165.119,12
VALOR TOTAL:	205.604,02

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



# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

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

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

jpgconstrucao@hotmail.com



CONSTRUTORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUÇÃO DE URSA ARENZAHA NO BAIRRO DAS LARGES EM Baturité-CE	DATA	24/05/2023	BD	10/11
GENERA	207 1 COM DESENERACAO	VERSÃO	01	HORA	00:00
SINAPI	202350 COM DESENERACAO	PREÇO	24.44%	VALOR	04.2023
PROPOSTA	PRELIMINAR	PERCENTUAL	0.00%	VALOR	0.00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35.5500	36.2610
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24.9700	24.9700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12.6000	56.7000
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15.5200	2.3280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>120.2590</b>

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15.4700	30.9400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>30.9400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>151,20</b>

1.2.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. - 10/2018 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	21.18	0.35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	22.52	0.08
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,43</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM. EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	27.60	11.38
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	13.62	1,51
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM. EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	7.68	5.71
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	12.48	6.86
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19.23	0.49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	18.99	6.76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	23.04	16.41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>23,17</b>

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	459.26	2.11
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	2.13	3.19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,85</b>

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  
jpgconstrucao@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

igconstrucao@hotmail.com



2.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4700	6,1880
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,3890</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,1500	0,2165
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	368,2900	0,2578
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,2000	36,2000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,0000	0,8200
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>38,6143</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,00</b>

2.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,0700	0,1725
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,2444</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,4300	3,8300
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4000	0,3926
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>32,7826</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,6700	3,2969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,4700	2,4675
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,7644</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,79</b>

3.1.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	23,38	34,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	18,29	75,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>109,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,79</b>

3.1.2. 100973 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

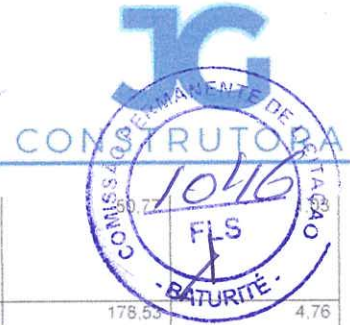


# RM CLEMENTE CANDIDO – ME

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

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

igconstrucao@hotmail.com



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.02030000		
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.02670000	178,53	4,76
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01510000	67,77	1,02
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00830000	185,90	1,54
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,35</b>

### 3.1.3. 100937 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01790000	50,77	0,90
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.04170000	178,53	7,44
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>8,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,34</b>

### 3.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,4300	24,5985
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	61,3200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,9900	72,5890
<b>TOTAL Material:</b>					<b>158,5075</b>	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,6700	124,0200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,4700	139,2300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>263,2500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>421,76</b>	

### 3.2.2. 101166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	1,68	205,41
<b>TOTAL Material:</b>					<b>205,41</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	23,38	195,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	18,29	76,30

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

igconstrucao@hotmail.com



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	570,93	74,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>74,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>551,01</b>

**3.3.1. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	21,18	0,82
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	22,52	1,77
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,59</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	8,21	0,13
0005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	15,25	0,24
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	13,88	0,65
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	16,80	0,16
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,87	17,84
00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	29,11	37,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>56,22</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	18,99	20,62
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	23,04	63,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>84,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>143,22</b>

**3.3.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,41	0,29
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,98	1,49
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,78</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	134,87	97,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,76	275,62
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	105,14	62,39

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

AV JOSE 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



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	18,41	26,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	18,29	42,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>69,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>506,50</b>

3.3.3. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,50	0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,33	1,38
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,08</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,04	56,65
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,38	57,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,29	134,92
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>249,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>251,14</b>

3.4.1. 87891 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	23,38	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	18,29	0,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,54</b>

viço

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	7 291,06	10,93
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,47</b>

3.4.2. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,38	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	18,29	0,45
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,12</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	2 266,61	25,61

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

igconstrucao@hotmail.com

# JG



TOTAL Serviços	25,61
TOTAL	30,73

3.5.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.45000000	1.1500	0.5175
TOTAL Material:					0,5175	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	20.6700	6.2010
TOTAL Mão de Obra:					6,2010	
VALOR:					6,72	

1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0.15000000	9.0900	1.3635
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	KG	0.07000000	10.5200	0.7364
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.12000000	24.9700	2.9964
1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.15000000	82.6500	12.3975
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 14 (2 11MM BWG)	SEINFRA	M2	1.05000000	17.5800	18.4590
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2.73000000	70.9500	193.6935
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.10000000	22.5600	2.2560
TOTAL Material:					231,9023	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	16.6900	8.3450
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0.90000000	16.6900	15.0210
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	20.6700	31.0050
TOTAL Mão de Obra:					54,3710	
VALOR:					286,27	

4.1.1. 102717 - ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.19030000	53.98	10,27
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04370000	141,45	6,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,45	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1.10000000	105,70	116,27

S  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061953813-9  
CREA-CE Nº 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, Nº 708  
CENTRO, ORÓS/CE