

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE,

Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1

Data de abertura: 03 de maio de 2023 às 14:00 horas



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 410.005,68 (quatrocentos e dez mil e cinco reais e sessenta e oito 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, 28 de abril de 2023

Régia Maria Clemente Cândido

Régia Maria Clemente Cândido

Proprietária

CPF nº 052.614.383-57

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORTIQUINZE		DATA: 09/07/18
UNIDADE:	SEINFRA	ESPECIFICAÇÃO: 20,00% AT 3000,00	UNIDADE: 20/07/18
SINAPI:	SEINFRA	ESPECIFICAÇÃO: 20,00% AT 3000,00	UNIDADE: 20/07/18
PREÇO:	SEINFRA	ESPECIFICAÇÃO: 20,00% AT 3000,00	UNIDADE: 20/07/18

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								19.355,39
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	74,72	21,72	96,44	289,32
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,00	17,48	5,08	22,56	1.804,80
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	42,31	12,30	54,61	2.184,40
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	120,00	9,87	2,87	12,74	1.528,80
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,00	7,05	2,05	9,10	4.095,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	35,26	10,25	45,51	4.551,00
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,00	338,45	98,39	436,84	1.310,52
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	121,18	35,23	156,41	1.251,28
1.9	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F_05/2018	SINAPI	UN	2,00	120,33	34,98	155,31	310,62
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	298,56	86,79	385,35	1.156,05
	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	80,00	8,46	2,46	10,92	873,60
2	INFRAESTRUTURA								1.463,34
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,00	566,88	164,79	731,67	1.463,34
3	SUPERESTRUTURAS								6.874,28
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	128,04	37,22	165,26	1.156,82
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	89,20	25,93	115,13	1.151,30
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG =15cm REF. CENT.LARG =5cm	SEINFRA	M	20,00	14,75	4,29	19,04	380,80
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	5,00	92,58	26,91	119,49	597,45
3.5	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	398,91	115,96	514,87	1.544,61
	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP =25MM	SEINFRA	M2	7,00	226,16	65,74	291,90	2.043,30
4	REVESTIMENTOS								54.498,20
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	20,00	17,97	5,22	23,19	463,80
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	56,73	16,49	73,22	5.857,60
	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	88,62	19,95	88,57	7.085,60
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,00	72,11	20,96	93,07	4.653,50
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	60,72	17,65	78,37	5.485,90
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,00	4,95	1,44	6,39	3.834,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	43,61	12,68	56,29	5.066,10
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	26,80	7,79	34,59	3.459,00

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

JG
CONSTRUTORA



4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	450,00	27,66	8,00	35,70	16.065,00
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	130,00	6,30	1,83	8,13	1.056,90
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,00	8,58	2,49	11,07	885,60
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,00	6,48	1,88	8,36	565,20
5	COBERTURA								39.888,26
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	250,00	9,55	2,78	12,33	3.082,50
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	40,00	58,35	16,96	75,31	3.012,40
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	4,00	167,38	48,66	216,04	864,16
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,00	42,45	12,34	54,79	1.095,80
5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	30,00	23,25	6,76	30,01	900,30
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	34,69	10,08	44,77	11.192,50
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	35,39	10,29	45,68	11.420,00
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	27,23	7,92	35,15	1.054,50
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	50,00	48,90	14,22	63,12	3.156,00
5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	20,00	43,29	12,58	55,87	1.117,40
	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	40,00	34,04	9,90	43,94	1.757,60
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA CIACESSÓRIOS	SEINFRA	M	10,00	95,69	27,82	123,51	1.235,10
6	PAREDES E PAINÉIS								11.240,12
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,00	47,76	13,88	61,64	4.314,80
6.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	51,34	14,92	66,26	993,90
6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,00	358,52	104,22	462,74	1.388,22
6.4	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	80,00	44,00	12,79	56,79	4.543,20
7	PISOS								30.358,54
	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	9,00	529,41	153,90	683,31	6.149,79
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	20,00	30,96	9,00	39,96	799,20
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	10,00	94,97	27,61	122,58	1.225,80
	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	50,00	41,33	12,01	53,34	2.667,00
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	80,00	34,37	9,99	44,36	3.548,80
7.6	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 09/2020	SINAPI	M2	30,00	71,39	20,75	92,14	2.764,20
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	80,00	32,77	9,53	42,30	3.384,00
7.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,00	420,03	122,10	542,13	5.421,30
7.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,00	90,33	26,26	116,59	1.748,85
7.10	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	180,00	12,83	3,73	16,56	2.649,60
8	ESQUADRIAS								53.234,88

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, 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

JG

CONSTRUTORA



8.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00			39,53	237,18
8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,00	90,32		26,58	1.748,70
8.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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 ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	15,00	236,77		505,60	4.584,00
8.4	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	10,00	90,14	26,20	116,34	1.163,40
8.5	C1143	DOBADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	24,00	31,48	9,15	40,63	975,12
8.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	96,88	28,16	125,04	3.126,00
8.7	C1408	FORRAMENTO OU BATEDE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,00	30,80	8,95	39,75	596,25
8.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,00	389,77	113,31	503,08	2.012,32
8.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,00	206,86	60,13	266,99	800,97
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	25,00	38,84	11,29	50,13	1.253,25
8.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	28,00	420,23	122,16	542,39	15.186,92
8.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	20,00	190,70	55,44	246,14	4.922,80
8.13	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	687,96	199,99	887,95	2.663,85
8.14	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	344,16	100,05	444,21	1.776,84
8.15	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,00	275,70	80,15	355,85	2.846,80
8.16	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	604,98	175,87	780,85	1.561,70
8.17	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	612,12	177,94	790,06	1.580,12
8.18	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	624,11	181,43	805,54	3.222,16
8.19	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,00	97,70	28,40	126,10	1.008,80
8.20	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	40,00	11,28	3,28	14,56	582,40
8.21	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	122,66	35,66	158,32	791,60
8.22	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	143,10	41,60	184,70	369,40
8.23	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	173,78	50,52	224,30	224,30
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								59.338,24
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	2,00	45,15	13,13	58,28	116,56
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	205,61	59,77	265,38	796,14
9.3	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	12,00	4,89	1,42	6,31	75,72
9.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	8,00	5,64	1,64	7,28	58,24
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	8,00	1,29	0,38	1,67	13,36
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	2,77	0,81	3,58	42,96
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	4,36	1,27	5,63	22,52
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	7,00	37,92	11,02	48,94	342,58
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	6,46	1,88	8,34	417,00
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	50,00	12,64	3,67	16,31	815,50
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	SINAPI	M	300,00	3,76	1,09	4,85	1.455,00

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, 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

JG
CONSTRUTORA



		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015							
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	3,32	0,97	4,29	858,00
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	5,55	1,61	7,16	2 148,00
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	7,87	2,29	10,16	3 048,00
9.15	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	303,00	9,42	2,74	12,16	3 684,48
9.16	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	SEINFRA	M	20,00	17,56	5,10	22,66	453,20
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	5,91	1,72	7,63	114,45
9.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	7,29	2,12	9,41	47,05
9.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	35,77	10,40	46,17	92,34
9.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	58,58	17,03	75,61	151,22
9.20	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	126,52	36,76	163,30	326,60
9.22	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	8,76	1,97	8,73	43,65
9.23	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	8,00	51,95	15,10	67,05	536,40
9.24	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	M	7,00	51,73	15,04	66,77	467,39
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	109,98	31,97	141,95	567,80
9.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	16,61	4,83	21,44	171,52
9.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	16,61	4,83	21,44	85,76
9.28	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	88,25	19,84	88,09	264,27
9.29	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	68,25	19,84	88,09	264,27
9.30	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	68,25	19,84	88,09	264,27
9.31	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	68,25	19,84	88,09	264,27
9.32	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	68,20	19,83	88,03	264,09
9.33	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	95,28	27,70	122,98	491,92
9.34	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	11,49	3,34	14,83	44,49
9.34	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	12,09	3,51	15,60	780,00
9.36	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	18,33	5,33	23,66	1 183,00
9.37	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	25,06	7,28	32,34	1 617,00
9.38	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	20,00	36,28	10,55	46,83	936,60
9.38	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	82,07	23,86	105,93	317,79
9.40	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	21,85	6,35	28,20	564,00
9.41	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	30,84	8,97	39,81	398,10
9.42	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,39	3,60	15,99	319,80
9.43	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	24,29	7,06	31,35	313,50
9.44	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	11,87	3,45	15,32	459,60
9.45	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	50,00	19,73	5,74	25,47	1 273,50
9.46	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	91,28	26,54	117,82	1 178,20
9.47	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	147,16	42,78	189,94	759,76

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



JG

CONSTRUTORA

		ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO								
9.48	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	30,00	73,82	21,40	95,02	2.850,60	
9.49	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	30,00	83,99	24,42	108,41	3.252,30	
9.50	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	50,02	14,54	64,56	645,60	
9.51	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	10,00	84,01	24,42	108,43	1.084,30	
9.52	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	36,26	10,54	46,80	702,00	
9.53	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	31,28	9,09	40,37	40,37	
9.54	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	984,99	286,34	1.271,33	1.271,33	
9.55	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	37,20	10,81	48,01	480,10	
9.56	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	22,90	6,66	29,56	295,60	
9.57	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	50,14	14,58	64,72	647,20	
9.58	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	20,00	16,87	4,90	21,77	435,40	
9.59	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	183,72	53,41	237,13	4.742,60	
9.60	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	138,02	40,12	178,14	534,42	
9.61	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	77,60	22,56	100,16	100,16	
9.62	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	9,31	2,71	12,02	120,20	
9.63	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	30,00	38,49	11,19	49,68	1.490,40	
9.64	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	5,91	1,72	7,63	114,45	
9.65	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	12,00	70,37	20,46	90,83	1.089,96	
9.66	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	81,11	17,76	78,87	788,70	
9.67	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	25,00	39,82	11,58	51,40	1.285,00	
9.68	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	13,05	3,79	16,84	421,00	
9.69	CMPH01	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE SOBREPOR EM POSTE COM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE		UN	2,00	236,57	68,77	305,34	610,68	
9.70	CMPH02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	289,50	84,16	373,66	1.120,98	
9.71	CMPH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	178,31	51,83	230,14	1.841,12	
9.72	CMPH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	299,52	87,07	386,59	3.092,72	
9.73	CMPH05	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	1.062,35	308,83	1.371,18	1.371,18	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									31.272,74
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	32,84	9,55	42,39	783,02	
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	593,15	172,43	765,58	2.296,74	
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	261,56	76,04	337,60	1.350,40	
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	120,23	34,95	155,18	1.551,80	
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	8,26	2,40	10,66	319,80	
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	310,89	90,38	401,27	2.006,35	

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

igconstrucao@hotmail.com



JG
CONSTRUTORA

10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	55,65	16,18	71,83	1.077,45
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,00	360,42	104,77	465,19	2.325,95
10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	479,40	139,36	618,76	1.856,28
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	362,55	105,39	467,94	1.871,76
10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	171,46	49,84	221,30	8.852,00
10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	154,60	44,94	199,54	1.995,40
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	42,19	12,26	54,45	272,25
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	33,80	9,83	43,63	218,15
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	34,66	10,08	44,74	223,70
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	45,39	13,19	58,58	292,90
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	60,72	17,65	78,37	626,96
10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	9,46	2,75	12,21	244,20
10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	3,00	83,32	24,22	107,54	322,62
	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	3,00	108,83	31,84	140,47	421,41
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	5,00	56,68	16,48	73,16	365,80
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	302,47	87,93	390,40	390,40
10.23	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	10,00	80,47	23,39	103,86	1.038,60
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	45,62	13,26	58,88	588,80
11	PINTURA								95.948,20
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	150,00	13,34	3,88	17,22	2.583,00
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	400,00	9,48	2,76	12,24	4.896,00
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,00	30,22	8,78	39,00	5.850,00
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,00	16,59	4,82	21,41	3.211,50
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	15,50	4,51	20,01	36.018,00
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	150,00	16,59	4,82	21,41	3.211,50
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	900,00	7,78	2,26	10,02	9.018,00
	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	600,00	18,55	5,39	23,94	14.364,00
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	80,00	14,13	4,11	18,24	1.459,20
11.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	800,00	11,59	3,37	14,96	11.968,00
11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,00	17,40	5,06	22,46	3.369,00
	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								6.533,49
12.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	700,00	0,49	0,14	0,63	441,00
12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	200,00	8,76	2,55	11,31	2.262,00
12.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	600,00	2,18	0,63	2,81	1.686,00
12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	0,93	0,27	1,20	1.080,00
12.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	274,91	79,92	354,83	1.064,49
VALOR BDI TOTAL:								92.350,21	
VALOR ORÇAMENTO:								317.655,47	
VALOR TOTAL:								410.005,68	

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**

CONSTRUTORA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTECE	DATA: 03/05/2023	BDI: 29,07%																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2021	SNAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2021																			
SNAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

1.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,7000	53,5700
TOTAL Material:					53,5700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,4400	21,1480
TOTAL Mão de Obra:					21,1480
VALOR:					74,72

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	35,5200	8,5248
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,5248
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,4400	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					8,9568
VALOR:					17,48

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,4400	37,3200
TOTAL Mão de Obra:					42,3060
VALOR:					42,31

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,6200	1,1634
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	12,4400	8,7080
TOTAL Mão de Obra:					9,8714
VALOR:					9,87

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	16,6200	0,8310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,4400	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					7,0510

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, 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

JG

CONSTRUTORA



VALOR: 7,05

1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,6200	4,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,4400	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						35,2550
VALOR:						35,26

1.7. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	16,6200	39,8880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	12,4400	298,5600
TOTAL Mão de Obra:						338,4480
VALOR:						338,45

1.8. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL Material:						96,2989
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,4400	24,8800
TOTAL Mão de Obra:						24,8800
VALOR:						121,18

1.9. 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	1,17230000	40,75	47,77
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 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	0,28700000	113,78	32,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						80,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	13,89	20,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	13,47	19,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,91

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**

ONSTRUTORA

RUBRICA

VALOR:

120,33

1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	12,4400	298,5600
					TOTAL Mão de Obra:	298,5600
					VALOR:	298,56

1.11. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	16,6200	0,9972
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,4400	7,4640
					TOTAL Mão de Obra:	8,4612
					VALOR:	8,46

2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,6000	136,8000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	59,7800	36,9620
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	60,9500	37,4843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4500	165,8250
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	59,1200	15,5486
					TOTAL Material:	392,6199

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,6200	49,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,4400	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	174,2600
					VALOR:	566,88

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	7,6000	25,8400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	0,9800	6,3700
					TOTAL Material:	32,2100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,4200	10,7360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,6200	41,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	12,4400	43,5400
					TOTAL Mão de Obra:	95,8260
					VALOR:	128,04

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, 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

**JG**

CONSTRUTORA

3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	17,8500	0,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3570

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,6000	10,2600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400	0,1608
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	59,7800	2,3912
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,0500	19,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4500	7,8120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	59,1200	5,3208
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4300	0,2486
TOTAL Material:						45,2434

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,6200	13,2960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,6200	11,6340
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,6200	4,9860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,4400	13,6840
TOTAL Mão de Obra:						43,6000
VALOR:						89,20

3.3. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	54,0000	0,0054
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,5500	0,0039
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	4,4100	4,6305
TOTAL Material:						4,6398

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	16,6200	2,5761
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	12,4400	7,5386
TOTAL Mão de Obra:						10,1147
VALOR:						14,75

3.4. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,6200	4,8988
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,0200	39,0200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	10,0900	10,0900
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,0400	0,3312
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,7900	3,6763
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,0100	4,4055

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, 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

**JG**

CONSTRUTORA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,6200	5,8170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,4400	4,3540
TOTAL Mão de Obra:						10,1710

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	317,0200	12,6808
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	182,6200	7,3048
TOTAL Serviço:						19,9856
VALOR:						92,58

3.5. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	17,8500	0,7140
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	7,6000	289,9400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	8,0400	6,0300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	59,7800	1,1956
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	60,9500	0,6095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,4500	6,7275
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	14,5700	0,7285
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,1500	0,4095
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	59,1200	1,7736
I1870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	23,8700	29,8375
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	16,8600	4,8894
TOTAL Material:						342,1411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,6200	24,9300
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,75000000	16,6200	12,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,4400	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						56,0550
VALOR:						398,91

3.6. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	3,3700	108,6825
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4600	0,4600
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	50,4000	16,1280
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	4,4200	5,6576
TOTAL Material:						130,9281

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

**JG**

CONSTRUTORA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	13,4200	53,6800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,6200	24,9300
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,6200	16,6200
TOTAL Mão de Obra:					95,2300	
VALOR:					226,16	

4.1. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,0200	3,0200
TOTAL Material:					3,0200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,6200	9,9720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,4400	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					14,9480	
VALOR:					17,97	

4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,6200	6,4800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,6600	29,3260
TOTAL Material:					35,8060	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	16,6200	11,9864
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,4400	8,9568
TOTAL Mão de Obra:					20,9232	
VALOR:					56,73	

4.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6200	12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,7500	38,2250
TOTAL Material:					51,1850	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,6200	9,9720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,4400	7,4640
TOTAL Mão de Obra:					17,4360	
VALOR:					68,62	

4.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

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, ORÓS/CE