

PROPOSTA PADRONIZADA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

A empresa CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 39.714.632\0001-52, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.01.28.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Item	Especificação dos Serviços	Unid.	Quant.	P. Total sem B.D.I. R\$	P. Total com B.D.I. R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SER	01	70.977,25	88.874,52

VALOR GLOBAL: R\$ 88.874,52 (oitenta e oito mil, oitocentos e setenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

Prazo de execução dos serviços: 03 (três) meses.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: **CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

CNPJ: 39.714.632\0001-52

Endereço: **Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial**

Cidade/UF: **Horizonte/CE**

CEP: 62.884-805

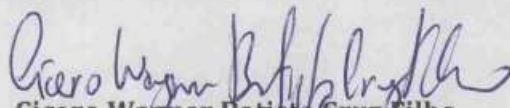
Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;



- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Local/Data: Horizonte/CE, 18 de fevereiro de 2021.


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
CREA: 061850427-3


Wagner Alves Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 027.345.263-01

39.714.632/0001-52
CRIMRE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Rua Gelcina Santos, 560 - Sala B
Distrito Industrial - CEP 62.884-805
HORIZONTE - CE





Rua Getúlio Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: chilac@netvivo.br

85 99103-9246

Cicero Wagner Balsa Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3

Creas 061050427-3

1.1.4.6	82776	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO	KG	84,77	R\$	7,65	R\$	2,41	R\$	853,39	R\$	9,58	R\$	3,02	R\$	1.068,57
1.1.4.6	82781	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MON. AGEN. AF. 12/2015	KG	18,69	R\$	5,98	R\$	0,84	R\$	127,54	R\$	7,48	R\$	1,06	R\$	159,70
1.1.4.6	82782	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	84,77	R\$	5,61	R\$	0,47	R\$	600,09	R\$	8,28	R\$	0,59	R\$	751,40
1.1.4.8	94964	CONCRETO PCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	0,78	R\$	242,08	R\$	32,68	R\$	214,15	R\$	303,12	R\$	40,92	R\$	288,15
1.1.4.9	82673	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADOBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³	0,78	R\$	41,54	R\$	77,48	R\$	82,77	R\$	52,02	R\$	97,01	R\$	116,18
1.1.5		08 - REVESTIMENTOS														
1.1.5.1	87883	CHARGO APPLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FALCADA, COM COLHER DE PEDREIRO	M²	381,04	R\$	2,07	R\$	2,12	R\$	1.595,68	R\$	2,59	R\$	2,96	R\$	1.999,04
1.1.5.2	87829	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M²	180,52	R\$	13,43	R\$	7,80	R\$	4.045,76	R\$	16,82	R\$	9,77	R\$	5.065,90
1.1.5.3	84456	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE TUBOS. AF. 06/2014	M²	180,52	R\$	0,53	R\$	7,07	R\$	1.446,96	R\$	0,66	R\$	8,55	R\$	1.511,69
1.1.6		06 - ESTADIAORIAS														
1.1.6.1	100711	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMINAR, GALVANIZADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REGULADOR, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLUPES	M²	12,80	R\$	86,30	R\$	11,01	R\$	1.225,10	R\$	108,05	R\$	13,79	R\$	1.536,28
1.2		02 - MURTO LATERAL ESQUERDO														
1.2.1		01 - SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.2.1.1	97624	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	3,80	R\$	20,98	R\$	35,45	R\$	214,08	R\$	26,27	R\$	44,30	R\$	288,73
1.2.1.2	97622	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	5,14	R\$	11,26	R\$	19,09	R\$	155,86	R\$	14,10	R\$	23,91	R\$	195,16
1.2.1.3	97628	DEMOLUÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	0,75	R\$	123,88	R\$	193,88	R\$	236,96	R\$	156,12	R\$	242,76	R\$	299,21
1.2.1.4	100961	CARGA, MAIORADA E DESCARGA DE CIMENTO EM CAMPO BASCULANTE 8 M - CARGA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARREGA LIVRE, LIMPEZA. M³ AF. 07/2020	M³	9,69	R\$	3,39	R\$	0,73	R\$	39,91	R\$	4,24	R\$	0,92	R\$	49,68
1.2.2		03 - FUNDAÇÕES														
1.2.2.1	53366	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 09/2016	M³	15,22	R\$	17,70	R\$	28,75	R\$	706,70	R\$	32,16	R\$	36,00	R\$	884,50
1.2.2.2	95467	EMBARCAMENTO OPEREIRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CINZEA 1:1	M³	15,22	R\$	111,57	R\$	162,53	R\$	4.170,60	R\$	139,70	R\$	203,51	R\$	5.222,23
1.2.2.3	101180	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO VÁLADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2020	M³	3,80	R\$	162,22	R\$	181,47	R\$	1.506,03	R\$	203,12	R\$	227,23	R\$	1.635,35
1.2.2.4	93304	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	M	95,10	R\$	23,52	R\$	8,07	R\$	3.761,04	R\$	29,45	R\$	10,10	R\$	11.661,08
1.2.3		04 - ESTRUTURA														
1.2.3.1	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM. AF. 09/2020	M²	26,13	R\$	76,21	R\$	9,86	R\$	2.249,88	R\$	95,42	R\$	12,35	R\$	2.815,95
1.2.3.2	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇAS SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MON. AGEN. AF. 12/2015	M²	26,13	R\$	98,89	R\$	46,77	R\$	3.753,88	R\$	121,32	R\$	58,56	R\$	4.700,44
1.2.3.3	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO	KG	24,02	R\$	7,56	R\$	3,45	R\$	271,84	R\$	9,49	R\$	4,32	R\$	340,14
1.2.3.4	92777	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MON. AGEN. AF. 12/2015	KG	145,84	R\$	7,71	R\$	1,71	R\$	1.373,76	R\$	9,69	R\$	2,15	R\$	1.720,15
1.2.3.5	92781	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	24,62	R\$	5,98	R\$	0,84	R\$	168,02	R\$	7,49	R\$	1,06	R\$	210,38
1.2.3.6	92783	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	145,84	R\$	6,80	R\$	0,24	R\$	1.027,89	R\$	8,52	R\$	0,31	R\$	1.287,03
1.2.3.7	94964	CONCRETO PCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	1,17	R\$	242,08	R\$	32,68	R\$	321,47	R\$	303,12	R\$	40,92	R\$	402,54
1.2.3.8	92673	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADOBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³	1,17	R\$	41,54	R\$	77,48	R\$	139,29	R\$	52,02	R\$	97,01	R\$	174,37
1.2.4		04 - PAREDES E PAINÉIS														
1.2.4.1	87864	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE BATAVIA (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MM SEM VÍDOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 - SEM TELA DE AÇO	M²	209,22	R\$	16,87	R\$	11,95	R\$	6.032,06	R\$	21,12	R\$	14,99	R\$	7.553,08
1.2.4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, F = 25 MM. AF. 09/2020	M²	19,02	R\$	59,88	R\$	12,86	R\$	1.383,50	R\$	74,98	R\$	16,10	R\$	1.732,35
1.2.4.3	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALITE DE MADEIRA, PEÇAS SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MON. AGEN. AF. 12/2015	M²	19,02	R\$	96,47	R\$	45,45	R\$	2.680,22	R\$	119,54	R\$	56,61	R\$	3.356,05
1.2.4.4	92775	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAPO	KG	20,54	R\$	7,58	R\$	3,45	R\$	276,68	R\$	9,49	R\$	4,32	R\$	283,83
1.2.4.5	92776	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MON. AGEN. AF. 12/2015	KG	93,09	R\$	7,85	R\$	2,41	R\$	937,16	R\$	9,58	R\$	3,02	R\$	1.173,46
1.2.4.6	92781	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	20,54	R\$	5,98	R\$	0,84	R\$	140,20	R\$	7,49	R\$	1,06	R\$	175,55
1.2.4.7	92782	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	93,09	R\$	6,81	R\$	0,47	R\$	658,99	R\$	8,28	R\$	0,59	R\$	825,16

CPF: 027.345.263-01

Wagner Alves Bezerra
Sócio

Rua Getúlio Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
crianeconstrutora@hotmail.com
85.99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng Civil
Crea: 061850427-3



[Handwritten signature]

1.2.4.8	9494	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO AREIA MEDIA BRITA I) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M²	0,88	R\$	242,08	R\$	32,68	R\$	233,55	R\$	303,12	R\$	40,92	R\$	292,44
1.2.4.9	92873	LAJAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M²	0,85	R\$	41,08	R\$	78,60	R\$	100,03	R\$	51,43	R\$	95,92	R\$	126,25
1.2.5	06	REVESTIMENTOS														
1.2.5.1	87883	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEJA PRESEÇA DE TÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FLOCADA COM COLHER DE PEDREIRO	M²	209,21	R\$	2,07	R\$	2,12	R\$	876,15	R\$	2,49	R\$	2,96	R\$	1.097,08
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2011														
VALOR DA PROPOSTA: R\$ 88.874,52 (OITENTA E OITO MIL OTOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)																

[Handwritten signature]

Wagner Alves Bezerra
 Wagner Alves Bezerra
 Sócio
 CPF: 027.345.263-01



Caro Wagner Alves Bezerra
 Caro Wagner Alves Bezerra
 Responsável Técnico, Eng Civil
 Crea: 061850427-3



INFRAESTRUTURA, LOCALIZADO NA RUA LUIS INACIO DE SOUSA, Nº 743 - PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE-CE

DATA BASE: JANEIRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CÍCEROWAGNER BATISTA CRUZ FILHO CREA: 061850427-3

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101550	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 60A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
1020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	M	26,42	R\$ 5,99	158,11
1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	UN	1,00	R\$ 11,96	11,96
11267	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	2,00	R\$ 0,58	1,16
11864	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	UN	1,00	R\$ 20,00	19,99
11950	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KG	UN	4,00	R\$ 0,25	0,98
14153	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	UN	0,06	R\$ 42,33	2,54
1575	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 1,24	3,71
1584	LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 2,45	2,44
1592	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,00	R\$ 0,97	0,97
21127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	UN	0,20	R\$ 3,46	0,69
2685	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	M	6,15	R\$ 4,16	25,58
3378	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 56,99	56,99
3398	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	UN	1,00	R\$ 3,22	3,22
34643	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATÉ 50A	UN	1,00	R\$ 10,94	10,94
34709	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 39,37	39,37
39276	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA	UN	1,00	R\$ 3,62	3,62
39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	UN	1,00	R\$ 115,00	114,99
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	M	0,17	R\$ 2,48	0,41
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E GUIÃO AUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE	UN	2,00	R\$ 0,15	0,30
5928	MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	UN	3,00	R\$ 5,04	15,13
863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	CHP	0,08	R\$ 116,88	8,99
867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	9,00	R\$ 12,44	111,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,15	R\$ 17,33	37,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,26	R\$ 11,83	74,06
89471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	H	12,16	R\$ 14,97	181,97
	EQUIPAMENTO	UN	1,00	R\$ 348,60	348,59
	MATERIAL			R\$ 8,99	0,79%
	MÃO DE OBRA			R\$ 970,89	78,88%
	OUTROS			R\$ 255,97	20,71%
	TOTAL			R\$ -	0,00%
				R\$ 1.235,85	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
142081	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,12	R\$ 0,44	0,93
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	R\$ 68,09	0,56
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00	R\$ 3,37	3,37
4491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,00	R\$ 6,02	24,06
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 45,82	0,26
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00	R\$ 240,30	240,30
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 8,71	0,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,75	14,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	R\$ 11,47	23,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,69	0,18
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	CHP	0,01	R\$ 1,12	-
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	CHI	0,01	R\$ 0,23	-
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,00%
	MATERIAL			R\$ 270,44	87,64%
	MÃO DE OBRA			R\$ 38,14	12,38%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 308,59	100,00%

Wagner Alves Bezerra
Sócio

CPF: 027.345.263-01

Endereço: Sítio 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: criareconstrucao@hotmail.com
Fone: 85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 14,91	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37	R\$ 11,47	50,13
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 20,98	37,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 35,45	62,82%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 56,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 15,07	3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R\$ 11,60	26,96
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,26	37,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 19,09	62,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 30,35	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³			
954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,28	R\$ 31,87	9,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R\$ 14,87	34,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,97	R\$ 11,44	274,24
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 123,88	38,96%
	MÃO DE OBRA			R\$ 193,88	61,01%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 317,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 14,91	1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 11,47	2,96
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 1,68	34,28%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,23	65,74%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,91	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³			
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	0,01	R\$ 96,40	0,80
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	0,02	R\$ 39,16	0,59
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	CHP	0,03	R\$ 83,58	2,23
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	CHI	0,02	R\$ 25,33	0,51
	EQUIPAMENTO			R\$ 1,83	44,32%
	MATERIAL			R\$ 1,56	37,88%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,73	17,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,12	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	M³			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 11,74	46,45
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 17,70	38,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,75	61,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 46,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95457	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMI/AREIA 1:4	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	103,06	R\$ 0,41	41,94
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,31	R\$ 66,60	20,37
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,10	R\$ 44,25	48,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 13,77	82,62

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01

90000000-560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$	10,60	63,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	R\$	11,72	16,31
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	CHP	0,32	R\$	1,04	0,33
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	CHI	1,07	R\$	0,21	0,22
	EQUIPAMENTO			R\$	0,57	0,21%
	MATERIAL			R\$	111,00	40,80%
	MÃO DE OBRA			R\$	162,53	58,30%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	274,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
101180	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2020	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	22,01	R\$ 0,53	11,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,76	R\$ 0,45	11,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,15	R\$ 68,85	10,38
7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,25	R\$ 506,25	128,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,34	R\$ 15,07	125,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,17	R\$ 11,60	48,39
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$ 12,83	7,31
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	CHP	0,13	R\$ 1,13	0,14
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	CHI	0,44	R\$ 0,23	0,10
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,24	0,07%
	MATERIAL			R\$ 161,98	47,13%
	MÃO DE OBRA			R\$ 181,47	52,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 343,69	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNO.	COEF.	RS UNIT.	RS TOTAL	
92204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2018	M				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,01	R\$	0,43	2,17
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$	5,02	0,01
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,88	R\$	5,86	5,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$	67,15	0,78
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	6,00	R\$	0,12	0,71
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,85	R\$	2,07	1,75
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$	45,19	0,41
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03	R\$	8,60	0,22
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,89	R\$	9,64	8,57
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$	11,53	0,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$	12,39	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	14,63	0,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$	14,55	2,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$	14,70	5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$	11,31	2,38
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	12,51	0,24
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$	3,10	0,03
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$	0,93	-
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,01	R\$	16,29	0,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,02	R\$	14,50	0,35
	EQUIPAMENTO			R\$	0,02	0,08%
	MATERIAL			R\$	23,47	74,81%
	MÃO DE OBRA			R\$	8,07	25,64%
	OUTROS			R\$	0,02	0,08%
	TOTAL			R\$	31,58	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020	M²				
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,43	R\$	2,04	9,05
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09	R\$	8,49	0,72
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,53	R\$	9,52	62,13
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$	12,23	1,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$	14,37	10,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,05	R\$	16,08	0,80
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,09	R\$	14,31	1,33

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01
Endereço: Rua dos Sapateiros, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: criareconstrucao@hotmail.com
Fone: 85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



EQUIPAMENTO	R\$	-	0,00%
MATERIAL	R\$	76,12	88,44%
MÃO DE OBRA	R\$	9,86	11,48%
OUTROS	R\$	0,09	0,10%
TOTAL	R\$	86,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_08/2020	MP			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA.	L	0,02	R\$ 5,14	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$ 10,88	0,29
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,52	R\$ 2,12	9,59
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09	R\$ 8,81	0,77
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,66	R\$ 9,88	65,82
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 12,70	8,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	R\$ 14,92	55,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,05	R\$ 16,70	0,85
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,09	R\$ 14,86	1,40
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 96,80	87,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 46,77	32,58%
	OUTROS			R\$ 0,09	0,06%
	TOTAL			R\$ 143,66	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	1,19	R\$ 0,12	0,14
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,29	5,65
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 10,08	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 11,66	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 14,80	4,45
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,58	88,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,45	31,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,94	6,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	0,74	R\$ 0,12	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 10,10	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 11,69	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,83	2,22
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,71	81,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,71	18,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,42	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,22	5,58
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 11,51	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,61	1,12
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,98	87,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,84	12,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,82	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 6,03	6,68
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 11,85	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 15,04	0,33
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,80	98,54%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,24	3,48%
	OUTROS			R\$ -	0,00%

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF 027.345.263-01

Horizonte, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico, Eng. Civil
Crea: 061850427-3



TOTAL

R\$ 7,05 100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98	R\$ 0,45	144,24
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,76	R\$ 69,02	52,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,59	R\$ 46,45	27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R\$ 11,63	29,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 12,86	20,57
88830	CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,83	R\$ 1,14	0,94
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	CHI	0,78	R\$ 0,24	0,18
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,52	0,10%
	MATERIAL			R\$ 240,98	97,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,68	11,89%
	OUTROS			R\$ 0,58	0,21%
	TOTAL			R\$ 274,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³			
9262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,70	27,13
9309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,85	27,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54	R\$ 11,43	63,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,67	R\$ 1,24	0,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	1,17	R\$ 0,32	0,37
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,72	0,00%
	MATERIAL			R\$ 40,36	38,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 77,48	66,10%
	OUTROS			R\$ 0,46	0,39%
	TOTAL			R\$ 119,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87584	LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 - SEM TELA DE AÇO	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,71	R\$ 0,53	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,92	R\$ 0,45	0,86
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 69,70	0,79
7266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	R\$ 512,50	14,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 15,26	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 11,74	3,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,99	0,57
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	CHP	0,01	R\$ 1,15	0,01
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	CHI	0,03	R\$ 0,24	-
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,03%
	MATERIAL			R\$ 16,86	66,40%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,96	41,50%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 28,83	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	M²			
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,23	R\$ 2,13	9,01
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,13	R\$ 8,86	1,13
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,45	R\$ 9,93	44,17
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,76	2,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 14,99	13,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,06	R\$ 16,78	0,93
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,12	R\$ 14,94	1,83
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 59,78	82,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,86	17,68%
	OUTROS			R\$ 0,10	0,13%
	TOTAL			R\$ 72,74	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,02	R\$ 5,14	0,08

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01

Endereço: Rua dos Sapós, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
E-mail: cwfconstrucao@hotmail.com
Fone: 85 99103-9246

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico, Eng. Civil
Crea: 061850427-3



40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07	R\$	10,88	0,71
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,20	R\$	6,08	13,38
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,31	R\$	2,12	9,15
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,17	R\$	8,81	1,49
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,54	R\$	9,88	44,83
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,91	R\$	6,76	6,16
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$	12,70	8,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57	R\$	14,92	53,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,07	R\$	16,70	1,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,15	R\$	14,86	2,21
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	95,36	87,87%
	MÃO DE OBRA			R\$	45,45	32,26%
	OUTROS			R\$	0,11	0,07%
	TOTAL			R\$	140,92	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
82778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	1,19	R\$	0,12	0,14
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$	5,29	5,65
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$	10,08	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	11,66	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	14,80	4,45
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	7,58	68,72%
	MÃO DE OBRA			R\$	3,45	31,28%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	11,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU BOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,82	6,23
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	0,97	R\$ 0,12	0,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 9,95	0,24
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 11,51	0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 14,61	3,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,65	78,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,41	23,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 10,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82781	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,22	5,58
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 11,51	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,61	1,12
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,98	87,89%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,84	12,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,82	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82782	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,98	6,39
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 11,82	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 15,00	0,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,61	83,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,47	6,64%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,08	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
84964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98	R\$	0,45	144,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,76	R\$	69,02	52,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,59	R\$	46,45	27,26

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01
Rua Siqueira Campos, 160 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.084-805 - Horizonte - CE
93 criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng Civil
Crea: 061850427-3

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R\$	11,63	29,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$	12,86	20,57
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	CHP	0,83	R\$	1,14	0,94
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	CHI	0,78	R\$	0,24	0,18
	EQUIPAMENTO			R\$	0,52	0,18%
	MATERIAL			R\$	240,98	87,70%
	MÃO DE OBRA			R\$	32,68	11,88%
	OUTROS			R\$	0,58	0,21%
	TOTAL			R\$	274,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92879	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M²			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,70	27,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,85	27,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54	R\$ 11,43	63,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,67	R\$ 1,24	0,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	1,17	R\$ 0,32	0,37
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,72	0,80%
	MATERIAL			R\$ 40,36	33,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 77,48	66,10%
	OUTROS			R\$ 0,46	0,39%
	TOTAL			R\$ 119,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,78	R\$	0,45	0,79
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$	72,90	0,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	15,07	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$	11,60	1,25
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	2,07	48,32%
	MÃO DE OBRA			R\$	2,12	50,88%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	4,19	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
87829	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M²				
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,55	R\$	0,53	3,48
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,36	R\$	0,45	3,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,04	R\$	69,53	3,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$	15,22	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	11,71	2,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$	12,96	2,19
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	CHP	0,04	R\$	1,15	0,04
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	CHI	0,13	R\$	0,24	0,03
	EQUIPAMENTO			R\$	0,03	0,15%
	MATERIAL			R\$	13,37	62,98%
	MÃO DE OBRA			R\$	7,80	38,78%
	OUTROS			R\$	0,02	0,12%
	TOTAL			R\$	21,24	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
88488	PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ BRANCA	M²				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,20	R\$	0,32	0,06
7432	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO - BRANCA	KG	0,35	R\$	1,34	0,46
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$	16,11	5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$	11,76	1,76
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	0,53	6,92%
	MÃO DE OBRA			R\$	7,07	83,08%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	7,59	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
100711	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRILO QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²			

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01

Rua Licitação, nº 155 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 02.984-805 - Horizonte - CE
@ criareconstrucao@hotmail.com
☎ 85 99103-9246

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng Civil
Crea: 061850427-3



1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,91	R\$	0,54	0,48
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,08	R\$	0,46	1,86
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$	70,55	0,95
37561	REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	1,00	R\$	83,00	83,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$	15,45	7,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$	11,89	3,97
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	86,30	86,88%
	MÃO DE OBRA			R\$	11,01	11,32%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	97,31	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97824	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 14,91	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37	R\$ 11,47	50,13
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 20,98	37,18%
	MÃO DE OBRA			R\$ 35,45	62,82%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 56,43	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 15,07	3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R\$ 11,60	26,96
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 11,26	37,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 19,09	62,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 30,35	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
97826	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³			
41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,28	R\$ 31,87	9,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	R\$ 14,87	34,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,97	R\$ 11,44	274,24
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 123,88	38,99%
	MÃO DE OBRA			R\$ 193,88	61,01%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 317,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³				
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP	CHP	0,01	R\$	96,40	0,80
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI	CHI	0,02	R\$	39,16	0,59
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	CHP	0,03	R\$	83,58	2,23
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	CHI	0,02	R\$	25,33	0,51
	EQUIPAMENTO			R\$	1,83	44,32%
	MATERIAL			R\$	1,56	37,88%
	MÃO DE OBRA			R\$	0,73	17,80%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	4,12	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
83358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	M³			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 11,74	46,45
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 17,70	38,10%
	MÃO DE OBRA			R\$ 28,75	61,90%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 46,44	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	103,06	R\$ 0,41	41,94

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF 027.345.283-01

Rua Alcides, nº 250 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
(85) criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,31	R\$	86,60	20,37
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,10	R\$	44,25	48,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$	13,77	82,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$	10,60	63,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	R\$	11,72	16,31
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	CHP	0,32	R\$	1,04	0,33
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	CHI	1,07	R\$	0,21	0,22
	EQUIPAMENTO			R\$	0,56	0,21%
	MATERIAL			R\$	111,00	40,60%
	MÃO DE OBRA			R\$	162,53	58,30%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	274,09	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
101180	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AP_05/2020	M³				
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	22,01	R\$	0,53	11,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,76	R\$	0,45	11,02
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,15	R\$	68,85	10,38
7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,25	R\$	506,25	128,99
809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,34	R\$	15,07	125,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,17	R\$	11,60	48,39
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	R\$	12,83	7,31
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	CHP	0,13	R\$	1,13	0,14
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	CHI	0,44	R\$	0,23	0,10
	EQUIPAMENTO			R\$	0,24	0,07%
	MATERIAL			R\$	161,98	47,19%
	MÃO DE OBRA			R\$	181,47	52,80%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	343,69	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,01	R\$ 0,43	2,17
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 5,02	0,01
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,88	R\$ 5,86	5,14
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 67,15	0,78
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	6,00	R\$ 0,12	0,71
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,85	R\$ 2,07	1,75
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,01	R\$ 45,19	0,41
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03	R\$ 8,60	0,22
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,89	R\$ 9,64	8,57
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 11,53	0,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,39	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 14,63	0,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 14,55	2,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 14,70	5,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 11,31	2,38
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,51	0,24
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 3,10	0,03
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$ 0,93	-
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,01	R\$ 16,29	0,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,02	R\$ 14,50	0,35
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,08%
	MATERIAL			R\$ 23,47	74,31%
	MÃO DE OBRA			R\$ 8,07	25,54%
	OUTROS			R\$ 0,02	0,08%
	TOTAL			R\$ 31,58	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92288	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020	M²			
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,43	R\$ 2,04	9,05
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09	R\$ 8,49	0,72
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,53	R\$ 9,52	62,13
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 12,23	1,74

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.283-01

Rua Getúlio Vargas, 500 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$	14,37	10,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,05	R\$	16,08	0,80
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,09	R\$	14,31	1,33
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	76,12	88,44%
	MÃO DE OBRA			R\$	9,86	11,48%
	OUTROS			R\$	0,09	0,10%
	TOTAL			R\$	86,07	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_09/2020	M²				
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$	5,14	0,08
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$	10,88	0,29
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,52	R\$	2,12	9,59
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09	R\$	8,81	0,77
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,66	R\$	9,88	65,82
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$	12,70	8,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	R\$	14,92	55,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,05	R\$	16,70	0,85
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,09	R\$	14,86	1,40
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	96,80	87,38%
	MÃO DE OBRA			R\$	46,77	32,98%
	OUTROS			R\$	0,09	0,08%
	TOTAL			R\$	143,68	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	1,19	R\$	0,12	0,14
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$	5,29	5,65
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$	10,08	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$	11,66	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$	14,80	4,45
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%
	MATERIAL			R\$	7,58	88,72%
	MÃO DE OBRA			R\$	3,45	31,28%
	OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	11,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,94	6,59
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	0,74	R\$ 0,12	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 10,10	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 11,69	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,83	2,22
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,71	81,80%
	MÃO DE OBRA			R\$ 1,71	18,20%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,42	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,22	5,58
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 11,51	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,61	1,12
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,98	87,83%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,84	12,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,82	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
92783	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG				
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$	6,03	6,68
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$	11,85	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$	15,04	0,33
	EQUIPAMENTO			R\$	-	0,00%

Wagner Alves Bezerra
CPF: 027.345.283-01
Rua Glicério Santos, Edifício Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.894-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cicero Wagner Barbosa Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



MATERIAL	R\$	6,80	86,64%
MÃO DE OBRA	R\$	0,24	3,48%
OUTROS	R\$	-	0,00%
TOTAL	R\$	7,05	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
84964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98	R\$ 0,45	144,24
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,76	R\$ 69,02	52,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,59	R\$ 46,45	27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R\$ 11,63	29,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 12,86	20,57
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	CHP	0,83	R\$ 1,14	0,94
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	CHI	0,78	R\$ 0,24	0,18
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,52	0,18%
	MATERIAL			R\$ 240,98	87,70%
	MÃO DE OBRA			R\$ 32,68	11,89%
	OUTROS			R\$ 0,58	0,21%
	TOTAL			R\$ 274,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
82973	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2016	M³			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,70	27,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,85	27,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54	R\$ 11,43	63,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,67	R\$ 1,24	0,83
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	1,17	R\$ 0,32	0,37
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,72	0,80%
	MATERIAL			R\$ 40,36	33,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 77,48	86,10%
	OUTROS			R\$ 0,46	0,39%
	TOTAL			R\$ 119,02	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87584	LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 - SEM TELA DE AÇO	M²			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,71	R\$ 0,53	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,92	R\$ 0,45	0,86
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,01	R\$ 69,70	0,79
7266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	R\$ 512,50	14,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 15,26	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 11,74	3,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,99	0,57
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	CHP	0,01	R\$ 1,15	0,01
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	CHI	0,03	R\$ 0,24	-
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,03%
	MATERIAL			R\$ 16,86	28,48%
	MÃO DE OBRA			R\$ 11,96	41,80%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 28,83	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	M²			
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,23	R\$ 2,13	9,01
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,13	R\$ 9,86	1,13
6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,45	R\$ 9,93	44,17
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,76	2,28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 14,99	13,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHP	0,06	R\$ 16,78	0,93
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHI	0,12	R\$ 14,94	1,83
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 59,78	82,19%
	MÃO DE OBRA			R\$ 12,86	17,68%
	OUTROS			R\$ 0,10	0,13%
	TOTAL			R\$ 72,74	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
------	-----------	------	-------	-----------	-----------

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01
Rua Selma, 500 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62884-805 - Horizonte - CE
criare.construcao@hotmail.com
05 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng Civil
Crea: 061850427-3



92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA BERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_08/2020
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.
	EQUIPAMENTO
	MATERIAL
	MÃO DE OBRA
	OUTROS
	TOTAL

MP				
L	0,02	R\$	5,14	0,08
KG	0,07	R\$	10,88	0,71
M	2,20	R\$	6,08	13,38
M	4,31	R\$	2,12	9,15
KG	0,17	R\$	8,81	1,49
M	4,54	R\$	9,88	44,83
M	0,91	R\$	6,76	6,16
H	0,67	R\$	12,70	8,54
H	3,57	R\$	14,92	53,27
CHP	0,07	R\$	16,70	1,15
CHI	0,15	R\$	14,86	2,21
		R\$	-	0,00%
		R\$	95,36	87,87%
		R\$	45,45	32,28%
		R\$	0,11	0,07%
		R\$	140,92	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
9017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	1,19	R\$ 0,12	0,14
9059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,29	5,65
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 10,08	0,25
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 11,66	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 14,80	4,45
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,58	88,72%
	MÃO DE OBRA			R\$ 3,45	31,28%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 11,03	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,82	6,23
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	UN	0,97	R\$ 0,12	0,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 9,95	0,24
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 11,51	0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 14,61	3,11
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,65	76,02%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,41	23,98%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 10,07	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
9059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,22	5,58
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 11,51	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 14,61	1,12
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 5,98	87,63%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,84	12,37%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,82	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,98	6,39
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 11,82	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 15,00	0,63
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 6,61	83,38%
	MÃO DE OBRA			R\$ 0,47	5,94%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,08	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
94864	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98	R\$ 0,45	144,24

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF 027.345.283-01

Rua Getúlio Vargas, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 5.884-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico. Eng. Civil
Crea 061850427-3



370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,76	R\$	69,02	52,16
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,59	R\$	46,45	27,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R\$	11,63	29,41
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$	12,86	20,57
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	CHP	0,83	R\$	1,14	0,94
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	CHI	0,78	R\$	0,24	0,18
	EQUIPAMENTO			R\$	0,52	0,19%
	MATERIAL			R\$	240,98	87,70%
	MÃO DE OBRA			R\$	32,68	11,89%
	OUTROS			R\$	0,58	0,21%
	TOTAL			R\$	274,76	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M²			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,53	26,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 14,68	27,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54	R\$ 11,30	62,57
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,67	R\$ 1,22	0,82
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	CHI	1,17	R\$ 0,32	0,37
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,71	0,80%
	MATERIAL			R\$ 39,91	33,91%
	MÃO DE OBRA			R\$ 76,60	85,10%
	OUTROS			R\$ 0,46	0,39%
	TOTAL			R\$ 117,68	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
87883	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M²			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,78	R\$ 0,45	0,79
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,00	R\$ 72,90	0,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 15,07	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 11,60	1,25
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2,07	48,32%
	MÃO DE OBRA			R\$ 2,12	50,88%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 4,19	100,00%

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01

Rua Gildardo Cruz, 100 - Jazida - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
✉ cnareconstrucao@hotmail.com
☎ 85.99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, LOCALIZADO NA RUA LUIS INÁCIO DE SOUSA, Nº 743 - PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE-CE
DATA BASE: JANEIRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CÍCERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO CREA: 061850427-3

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DOS MUROS	MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03		
	R\$	%	R\$	R\$	%	R\$	R\$	%	R\$
01 - MURO FRONTAL	R\$ 48.292,55		R\$ 17.602,11	R\$ 23.146,15		R\$ 7.544,29			
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.028,01	100,00%	R\$ 3.028,01	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
02 - FUNDAÇÕES	R\$ 10.476,91	100,00%	R\$ 10.476,91	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
03 - ESTRUTURA	R\$ 10.242,98	40,00%	R\$ 4.097,19	R\$ 6.145,79	60,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
04 - PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.133,76	0,00%	R\$ -	R\$ 14.133,76	100,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
05 - REVESTIMENTOS	R\$ 8.875,63	0,00%	R\$ -	R\$ 1.331,34	15,00%	R\$ 7.544,29	R\$ 7.544,29	85,00%	R\$ 7.544,29
06 - ESQUADRIAS	R\$ 1.535,26	0,00%	R\$ -	R\$ 1.535,26	100,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
02 - MURO LATERAL ESQUERDO	R\$ 40.581,97		R\$ 1.963,49	R\$ 16.776,01		R\$ 21.842,47			
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 813,14	100,00%	R\$ 813,14	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -
02 - FUNDAÇÕES	R\$ 11.503,53	10,00%	R\$ 1.150,35	R\$ 9.202,82	80,00%	R\$ 1.150,35	R\$ 1.150,35	10,00%	R\$ 1.150,35
03 - ESTRUTURA	R\$ 11.651,06	0,00%	R\$ -	R\$ 7.573,19	65,00%	R\$ 4.077,87	R\$ 4.077,87	35,00%	R\$ 4.077,87
04 - PAREDES E PAINÉIS	R\$ 15.517,17	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ 15.517,17	R\$ 15.517,17	100,00%	R\$ 15.517,17
05 - REVESTIMENTOS	R\$ 1.097,08	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ 1.097,08	R\$ 1.097,08	100,00%	R\$ 1.097,08
	R\$ 88.874,52	22,01%	R\$ 19.565,61	R\$ 39.922,17	44,92%	R\$ 29.386,76	R\$ 29.386,76	33,07%	R\$ 29.386,76
	100,00%	22,01%	R\$ 19.565,61	R\$ 59.487,77	66,93%	R\$ 88.874,53	R\$ 88.874,53	100,00%	R\$ 88.874,53



Rua Gêlcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.864-805 - Horizonte - CE
ES: criareconstrucao@hotmail.com
☎ 85 99103-9246

Wagner Alves Bezerra
SÓCIO
CPF: 027.345.263-01

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico - Eng. Civil
Crea: 061850427-3

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 743 - PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE-CE

DATA BASE: JANEIRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CÍCERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO CREA: 061850427-3

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.283-01

Rua Celso de Freitas Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.884-805 - Horizonte - CE
@ criareconstrucao@hotmail.com
@ 85-99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 743 - PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE-CE

DATA BASE: JANEIRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 12/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CÍCERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO CREA: 061850427-3

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0		IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL

Wagner Alves Bezerra
Wagner Alves Bezerra
Sócio
CPF: 027.345.263-01

Rua do Comércio, nº 100 Sala - B, Distrito Industrial
CEP: 62.804-805 - Horizonte - CE
criareconstrucao@hotmail.com
☎ 85 99103-9246

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
Crea: 061850427-3

PROPOSTA PADRONIZADA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**

A empresa CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA, cadastrada no CNPJ sob o n.º 39.714.632\0001-52, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.01.28.1;**

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Item	Especificação dos Serviços	Unid.	Quant.	P. Total sem B.D.I. R\$	P. Total com B.D.I. R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO PARA IMÓVEL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, LOCALIZADO NA RUA LUÍS INÁCIO DE SOUSA, Nº 7433, PLANALTO HORIZONTE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SER	01	70.977,25	88.874,52

VALOR GLOBAL: R\$ 88.874,52 (oitenta e oito mil, oitocentos e setenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

Prazo de execução dos serviços: 03 (três) meses.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: **CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

CNPJ: **39.714.632\0001-52**

Endereço: **Rua Gelcina Santos, 560 Sala - B, Distrito Industrial**

Cidade/UF: **Horizonte/CE**

CEP: **62.884-805**

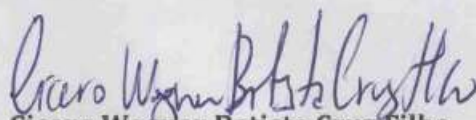
Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;



- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Local/Data: Horizonte/CE, 18 de fevereiro de 2021.


Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Responsável Técnico: Eng. Civil
CREA: 061850427-3


Wagner Alves Bezerra
Sócio Administrador
CPF: 027.345.263-01

39.714.632/0001-52
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
Rua Gelcina Santos, 560 - Sala B
Distrito Industrial - CEP 62.884-805
HORIZONTE - CE

