

CONSTRUTORA AG LTDA



CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



Massapê/CE, 19 de Setembro de 2023

À Prefeitura Municipal Coreaú - CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: 2023.08.28.01-TP-ESP

Prezados(as) Senhores(as)



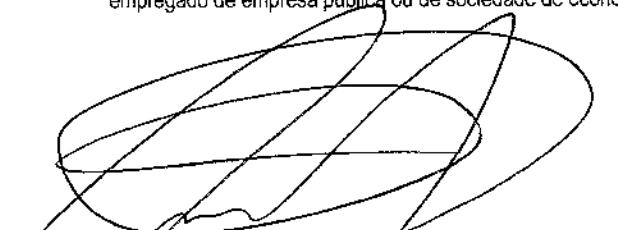
CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ. PT Nº104487-13/2017 - ESPORTE DE GRANDE EVENTO – SICONV Nº 850393, pelo preço global é de R\$ 566.163,99 (QUINHENTOS E SESENTA E SEIS MIL CENTO E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (TRÊS) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006002013444** e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

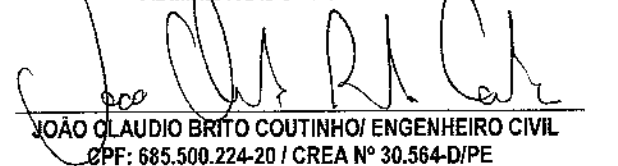
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

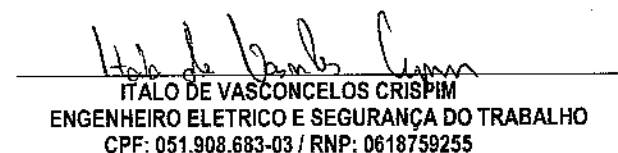
Atenciosamente:



CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ/ 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 1502B



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE



ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.564-D/PE
RNP Nº 0621355682
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

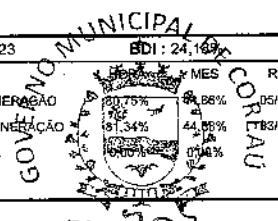


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023	BDI:	24,16%
FONTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	05/2023	05/2023
Composição	PRÓPRIA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.209,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 151,13	R\$ 1.209,04
2	MURO DE CONTORNO, DRENAGEM, IRRIGAÇÃO E GRAMADO						R\$ 253.120,73
2.1	DRENAGEM DO CAMPO						R\$ 81.124,96
2.1.1	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M	587,60	R\$ 68,20	R\$ 40.074,32
2.1.2	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 13,64	R\$ 1.418,56
2.1.3	C2732	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm	SEINFRA	M	357,50	R\$ 38,09	R\$ 13.617,18
2.1.4	C2733	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm	SEINFRA	M	271,88	R\$ 52,51	R\$ 14.276,42
2.1.5	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,56	R\$ 12,98	R\$ 643,29
2.1.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 397,66	R\$ 5.567,24
2.1.7	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	13,59	R\$ 43,51	R\$ 591,30
2.1.8	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 1.410,47	R\$ 4.936,65
2.2	IRRIGAÇÃO						R\$ 8.964,40
2.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,92	R\$ 2,39	R\$ 64,34
2.2.2	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 397,66	R\$ 2.385,96
2.2.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	247,10	R\$ 16,86	R\$ 4.166,11
2.2.4	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,18	R\$ 76,72
2.2.5	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	52,00	R\$ 30,17	R\$ 1.568,84
2.2.6	C2385	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,93	R\$ 36,93
2.2.7	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,86	R\$ 23,72
2.2.8	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,04	R\$ 40,04
2.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,10	R\$ 36,30
2.2.10	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,24	R\$ 565,44
2.3	IRRIGAÇÃO						R\$ 159.826,80
2.3.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	7.420,00	R\$ 21,54	R\$ 159.826,80
2.4	DIVERSOS						R\$ 3.204,57
2.4.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FÚTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.204,57	R\$ 3.204,57
3	SANITÁRIOS						R\$ 161.215,26
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 505,56
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	83,84	R\$ 6,03	R\$ 505,56
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.304,66
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 45,06	R\$ 681,31
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,77	R\$ 26,15	R\$ 281,64
3.2.3	C0930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,67	R\$ 93,11	R\$ 341,71
3.3	INFRAESTRUTURA						R\$ 16.528,43
3.3.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15,12	R\$ 383,26	R\$ 5.794,89
3.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,15	R\$ 542,78	R\$ 1.709,76
3.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,95	R\$ 705,21	R\$ 669,95

CONSTRUTORA AG SIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abreão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 CRP: 30.654 D/PE
 RNP: 1091733621
 CPF: 685.550.234-23

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 ENGENHEIRO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

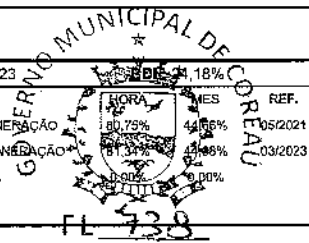
ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA : 13/09/2023	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023102 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



FL 438

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,10	R\$ 478,58	R\$ 3.876,50
3.3.5	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,23	R\$ 14,77	R\$ 195,41
3.3.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	152,38	R\$ 14,86	R\$ 2.264,37
3.3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,10	R\$ 249,08	R\$ 2.017,55
3.4	VEDAÇÃO						R\$ 23.766,69
3.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	214,87	R\$ 75,21	R\$ 16.160,37
3.4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	6,96	R\$ 205,88	R\$ 1.432,92
4.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	22,59	R\$ 273,28	R\$ 6.173,40
3.5	SUPRAESTRUTURA						R\$ 24.749,92
3.5.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,62	R\$ 478,58	R\$ 1.253,88
3.5.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,38	R\$ 14,77	R\$ 1.098,59
3.5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	136,83	R\$ 12,96	R\$ 1.773,32
3.5.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	47,76	R\$ 10,99	R\$ 524,88
3.5.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	398,41	R\$ 10,71	R\$ 4.266,97
3.5.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,08	R\$ 81,59	R\$ 740,84
3.5.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,62	R\$ 249,08	R\$ 652,59
3.5.8	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	86,66	R\$ 168,56	R\$ 14.438,85
6	REVESTIMENTO						R\$ 27.269,75
3.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	429,74	R\$ 4,39	R\$ 1.886,56
3.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	76,63	R\$ 12,02	R\$ 921,09
3.6.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	76,63	R\$ 32,57	R\$ 2.495,84
3.6.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	317,02	R\$ 32,55	R\$ 10.319,00
3.6.5	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	112,73	R\$ 37,25	R\$ 4.199,19
3.6.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	112,73	R\$ 56,80	R\$ 6.403,06
3.6.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	112,73	R\$ 9,27	R\$ 1.045,01
3.7	COBERTURA						R\$ 3.004,95
3.7.1	C4722	IMPÉRMIEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	85,66	R\$ 35,08	R\$ 3.004,95
3.8	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 12.148,10
3.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,06	R\$ 521,62	R\$ 3.161,02
3.8.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	SINAPI	M2	75,77	R\$ 118,61	R\$ 8.987,08

CONSTRUTORA A.G. EIREL
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.561.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 João Cláudio de Araújo Jesus, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 Eng.º João de Deus
 CRTE Nº 30.654 O/PE
 INSC. Nº 1201733821
 CPF: 885.890.228-79
 FONE: (88) 9 9790-2000

ITALO DE VASCONCELOS CRISPINI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.968.683-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA: 13/09/2023		BDI: 24,18%	
FONTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	03/2023
Composição		PROPRIA	0,00%

FL 139

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9	ESQUADRIAS						R\$ 9.915,95
3.9.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 237,10	R\$ 2.788,30
3.9.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,88	R\$ 524,48	R\$ 6.230,82
3.9.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 81,53	R\$ 896,83
3.10	PINTURA						R\$ 5.206,86
3.10.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	317,02	R\$ 11,07	R\$ 3.509,41
3.10.2	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	20,16	R\$ 11,18	R\$ 225,39
3.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,63	R\$ 19,21	R\$ 1.472,06
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 30.401,46
3.11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	R\$ 212,51	R\$ 4.887,73
3.11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	R\$ 191,44	R\$ 6.126,08
3.11.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,21	R\$ 394,58	R\$ 1.266,60
3.11.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 387,94	R\$ 3.103,52
3.11.5	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	3,80	R\$ 777,54	R\$ 2.954,65
3.11.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.024,03	R\$ 2.048,06
3.11.7	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 317,14	R\$ 3.488,54
3.11.8	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 256,21	R\$ 512,42
3.11.9	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 63,95	R\$ 831,35
3.11.10	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 62,68	R\$ 752,16
3.11.11	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 149,09	R\$ 1.639,99
3.11.12	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,05	R\$ 78,10
3.11.13	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.356,13	R\$ 2.712,26
3.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.490,37
3.12.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 96,89	R\$ 96,89
3.12.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 134,95	R\$ 2.968,90
3.12.3	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,44	R\$ 137,76
3.12.4	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 118,34	R\$ 1.775,10
3.12.5	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 114,06	R\$ 114,06
3.12.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,66	R\$ 397,66
3.13	DIVERSOS						R\$ 922,56
3.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	85,66	R\$ 10,77	R\$ 922,56
4	SALA DE COMANDO/GERADOR						R\$ 25.033,65
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 93,34
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	15,48	R\$ 6,03	R\$ 93,34
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 468,88

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abração de Assis Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654/01-4
 RNP Nº 1001735871
 CPF: 885.500.224-20

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

ITALO DE VASCONCELOS CRISTIANI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
 REGISTRO: 0518759255
 CPF: 051.908.683-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2022		
FONTE	VERSÃO	BOI	18%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	36%
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	38%
Composição	PROPRIA	PROPRIA	100%

FL 540

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,49	R\$ 45,06	R\$ 157,26
4.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,49	R\$ 89,29	R\$ 311,62
4.3	INFRAESTRUTURA						R\$ 3.497,04
4.3.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,06	R\$ 383,26	R\$ 1.172,78
4.3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,56	R\$ 542,78	R\$ 303,96
4.3.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,81	R\$ 478,58	R\$ 866,23
4.3.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,88	R\$ 14,77	R\$ 98,66
4.3.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	42,19	R\$ 14,33	R\$ 604,58
4.3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,81	R\$ 249,08	R\$ 450,83
4.4	VEDAÇÃO						R\$ 2.874,53
4.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	38,22	R\$ 75,21	R\$ 2.874,53
4.5	SUPRAESTRUTURA						R\$ 4.671,95
4.5.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,06	R\$ 478,58	R\$ 507,29
4.5.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	12,04	R\$ 14,77	R\$ 177,83
4.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	61,15	R\$ 14,33	R\$ 876,28
4.5.4	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	1,42	R\$ 81,59	R\$ 115,86
4.5.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,06	R\$ 249,08	R\$ 264,02
4.5.6	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	16,20	R\$ 168,56	R\$ 2.730,67
4.6	REVESTIMENTO						R\$ 3.385,52
4.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	76,44	R\$ 4,39	R\$ 335,57
4.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	76,44	R\$ 32,55	R\$ 2.488,12
4.6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 12,02	R\$ 151,45
4.6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 32,57	R\$ 410,38
4.7	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.021,33
4.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,01	R\$ 521,62	R\$ 526,84
4.7.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	12,60	R\$ 118,61	R\$ 1.494,49
4.8	COBERTURA						R\$ 543,04
4.8.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	15,48	R\$ 35,08	R\$ 543,04
4.9	ESQUADRIAS						R\$ 796,66
4.9.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 237,10	R\$ 796,66
4.10	PINTURA						R\$ 3.323,45
4.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,44	R\$ 20,61	R\$ 1.575,43
4.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	89,04	R\$ 19,21	R\$ 1.710,46

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abílio de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Guimarães
 CREA: 134.477/0001-09
 RFP Nº 000.000.000/2022
 CPF: 035.500.000-00

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

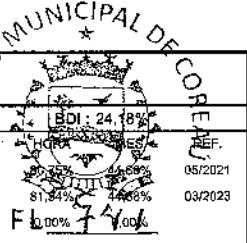
ITALO DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETIC
 REGISTRO: 0518759255
 CPF: 051.908.683-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10.3	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	3,36	R\$ 11,18	R\$ 37,56
4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.783,74
4.11.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 394,12	R\$ 394,12
4.11.2	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 134,95	R\$ 1.079,60
4.11.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHÁ, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 155,01	R\$ 310,02
12	DIVERSOS						R\$ 1.574,17
4.12.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 287,93	R\$ 863,79
4.12.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,61	R\$ 51,22
4.12.3	C0385	BATERIA SELADA 12V/7 5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,45	R\$ 134,45
4.12.4	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 224,40	R\$ 224,40
4.12.5	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 44,53	R\$ 133,59
4.12.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	15,48	R\$ 10,77	R\$ 166,72
5	FOSSA/SUMIDOURO						R\$ 15.343,36
5.1	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 206,97
5.1.1	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	75,26	R\$ 2,75	R\$ 206,97
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 7.250,75
5.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,31	R\$ 542,78	R\$ 168,26
5.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	123,21	R\$ 13,51	R\$ 1.664,57
5.2.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,57	R\$ 478,58	R\$ 751,37
5.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,57	R\$ 249,08	R\$ 391,06
5.2.5	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	22,78	R\$ 168,56	R\$ 3.839,80
5.2.6	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	5,34	R\$ 81,59	R\$ 435,69
5.3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 6.287,40
5.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	17,16	R\$ 75,21	R\$ 1.290,60
5.3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 104,10	R\$ 4.996,80
5.4	REVESTIMENTOS						R\$ 583,95
5.4.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,94	R\$ 32,55	R\$ 583,95
5.5	DIVERSOS						R\$ 1.014,29
5.5.1	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 83,60	R\$ 250,80
5.5.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00	R\$ 32,70	R\$ 130,80


CONSTRUTORA A.G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.961.724-44 - Proconeterno

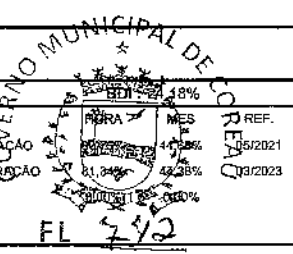
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSARÉ
 FONE: (88) 9 9790-2000

Engenheiro Civil
 CPF: 015.961.724-44
 RNP Nº 1.017.782-11
 CPF: 685.500.224-20

Página: 6
 ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 6618759255
 CPF: 051.908.683-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023								
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2023/02 COM DESONERACAO	Composição	PROPRIA
	FORTE	VERSÃO									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO									
SINAPI	2023/02 COM DESONERACAO										
Composição	PROPRIA										
LOCAL:	COREAÚ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2023/02 COM DESONERACAO	Composição	PROPRIA	
FORTE	VERSÃO										
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO										
SINAPI	2023/02 COM DESONERACAO										
Composição	PROPRIA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE										



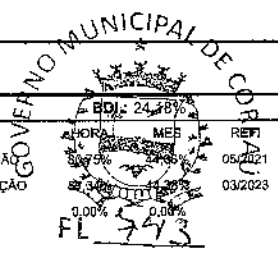
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,75	R\$ 118,38	R\$ 443,93
5.5.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 524,33	R\$ 188,76
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 110.241,95
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 455.922,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 566.163,99

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

1520 Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 19.654.0/PE
 RFB: 14/01733821
 CPF: 690.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: D-64759255
 CPF: 051.908.583-03

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.209,04	0,21%
2	MURO DE CONTORNO, DRENAGEM, IRRIGAÇÃO E GRAMADO	R\$ 253.120,73	44,71%
3	SANITÁRIOS	R\$ 161.215,26	28,48%
4	SALA DE COMANDO/GERADOR	R\$ 25.033,65	4,42%
5	FOSSA/SUMIDOURO	R\$ 15.343,36	2,71%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 110.241,95	19,47%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 110.241,95 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 455.922,04
		VALOR TOTAL:	R\$ 566.163,99

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961/726-44 - Proprietário

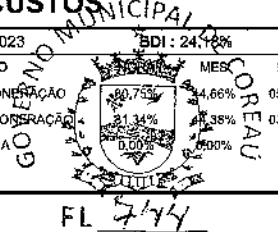
João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1062733821
 CPF: 885.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS ERISPHIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0518759255
 CPF: 051.902.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
DESCRICOÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSAO:	BDI: 24,16%
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERACAO
		Composioão:	PROPRIA



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9900	R\$ 36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:						R\$ 120,3678

Mão de Obra	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 30,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7600
VALOR:						R\$ 151,13

2.1.1. 102705 TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021 (M)

Material	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 64,60	R\$ 67,83
TOTAL Material:						R\$ 67,83

Mão de Obra com Encargos Complementares.	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00490000	R\$ 23,19	R\$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	R\$ 18,14	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 68,20

2.1.2. C0678 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,1600	R\$ 1,1290
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,5500
I1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,2200	R\$ 1,5688
TOTAL Material:						R\$ 9,2478

Mão de Obra	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,5683	R\$ 1,9864
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,0676	R\$ 2,4084
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3968
VALOR:						R\$ 13,64

2.1.3. C2732 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm (M)

Material	DESCRICOÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 21,5700	R\$ 22,6485
TOTAL Material:						R\$ 22,6485

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Afonso de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA Nº 12654-D/CE
 Rua Coração Jesus, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

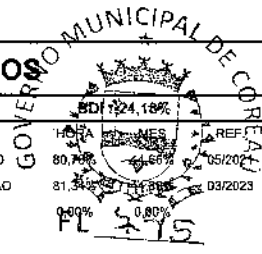
ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.583-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,43000000	R\$ 20,5176	R\$ 8,8236
I2543 SERVENTE	H	0,43000000	R\$ 15,3782	R\$ 6,6134
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,4370
VALOR:				R\$ 38,09

2.1.4. C2733 DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 30cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2454 TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	M	1,05000000	R\$ 28,1300	R\$ 29,5365
TOTAL Material:				R\$ 29,5365

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,64000000	R\$ 20,5176	R\$ 13,1328
I2543 SERVENTE	H	0,64000000	R\$ 15,3782	R\$ 9,8432
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9760
VALOR:				R\$ 52,51

2.1.5. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 75,4900	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01111111	R\$ 238,9500	R\$ 2,6550
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,6550

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,03333333	R\$ 15,3782	R\$ 0,5127
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,5127

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,30000000	R\$ 7,5500	R\$ 9,8150
TOTAL Serviço:				R\$ 9,8150
VALOR:				R\$ 12,98

2.1.6. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 67,5000	R\$ 7,9515
I0280 BRITA	M3	0,09800000	R\$ 76,1900	R\$ 7,4666
I0441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 15,6800
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,7800

Página: 10


CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

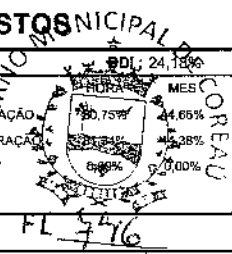
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSARÃO
 FONE: (88) 9 9750-2000

Engenheiro Civil
 CRACK Nº 20.854 D/PE
 RNP Nº 1281733821
 CPF: 635.500.224-20

(TALO DE VASCONCELOS CRISTIAN)
 ENGENHEIRO ELETRICISTA / ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 051.8759255
 CPF: 051.905.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ	DATA: 13/09/2023	EDI: 24,13%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO	HORA: 00,75%
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	MES: 4,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	REF: 09/2021
			Composição	03/2023



TOTAL Material:	R\$ 149,7643
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,5683	R\$ 3,7283
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,5683	R\$ 19,6355
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,5176	R\$ 4,6170
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,5176	R\$ 24,3162
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,5176	R\$ 84,3372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,3782	R\$ 111,2589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 247,8931	

VALOR:	R\$ 397,66
--------	------------

1.7. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39880000	R\$ 18,14	R\$ 43,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,51
--	-----------

VALOR:	R\$ 43,51
--------	-----------

2.1.8. C2839 GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 19,0000
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 18,1900	R\$ 9,0950
12332	FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3,16KG/M)	SEINFRA	KG	90,00000000	R\$ 8,3300	R\$ 749,7000
12219	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 17,0700
TOTAL Material:					R\$ 794,8650	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 615,6000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 615,6000
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 1,410,47
--------	--------------

2.2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 238,9500	R\$ 2,3895

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,3895
----------------------------------	------------

VALOR:	R\$ 2,39
--------	----------

2.2.2. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.288.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CRP Nº 34.814/0116
 13/09/2023

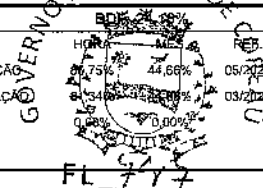
ITALDO DE VASCONCELOS CRISFIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
 REGISTRO: 0518759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 67,5000	R\$ 7,9515
10280 BRITA	M3	0,09800000	R\$ 76,1900	R\$ 7,4666
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 15,6800
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5908
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,7800
TOTAL Material:				R\$ 149,7643

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,5683	R\$ 3,7283
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,5683	R\$ 19,6355
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,5176	R\$ 4,6170
10498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,5176	R\$ 24,3162
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	R\$ 20,5176	R\$ 84,3372
12543 SERVENTE	H	7,23400000	R\$ 15,3782	R\$ 111,2589
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 247,9931
VALOR:				R\$ 397,66

2.2.3. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00660000	R\$ 1,97	R\$ 0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$ 14,98	R\$ 15,71
TOTAL Material:				R\$ 15,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02820000	R\$ 18,38	R\$ 0,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02820000	R\$ 22,46	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,14
VALOR:				R\$ 16,86

2.2.4. C2383 TÊ PVC SOLD, MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01500000	R\$ 45,1600	R\$ 0,6774
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	R\$ 39,2200	R\$ 0,2353
11974 TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,2800
TOTAL Material:				R\$ 8,1927

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 16,5683	R\$ 4,9710
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 20,0676	R\$ 6,0210
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,9920

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.658 D/PE
 RPP Nº 150773021
 CPF: 685.500.326-20

ITALO DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROICISTA
 REGISTRO: 0628759255
 CPF: 051.968.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	
			Composição: PROPRIA	

VALOR: R\$ 19,18

2.2.5. C2620 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00160000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0723
11888	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0235
12204	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 18,8900	R\$ 19,0789
TOTAL Material:					R\$ 19,1747

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5683	R\$ 4,9710
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0676	R\$ 6,0210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9920

VALOR: R\$ 30,17

2.2.6. C2385 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02850000	R\$ 45,1600	R\$ 1,2871
11888	SEINFRA	L	0,01050000	R\$ 39,2200	R\$ 0,4118
11976	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
TOTAL Material:					R\$ 25,9389

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5683	R\$ 4,9710
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0676	R\$ 6,0210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9920

VALOR: R\$ 36,93

2.2.7. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 55,40	R\$ 0,27
00020085	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00038418	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
00038383	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,97	R\$ 0,02
00020078	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 22,86	R\$ 0,57
00020083	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 62,76	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 19,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 18,38	R\$ 0,66

Página: 13

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-11 Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9.9790-2000

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 RUA N.º 124-24-01/E
 CEP: 66150-221-20

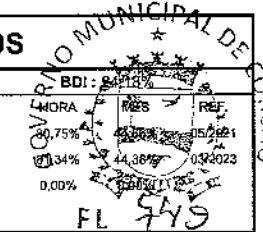
ITALO DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRICIDADE
 REGISTRO: 9528759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA : 13/09/2023	
FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 22,46	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,47
VALOR:						R\$ 11,86

2.2.8. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 55,40	R\$ 1,17
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,81	R\$ 30,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,97	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 62,76	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 33,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 18,38	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 22,46	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,14	
VALOR:					R\$ 40,04	

2.2.9. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 55,40	R\$ 0,65
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,97	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 62,76	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 7,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 18,38	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 22,46	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,27	
VALOR:					R\$ 12,10	

2.2.10. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5264
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5700	R\$ 62,5700
TOTAL Material:					R\$ 63,0964	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

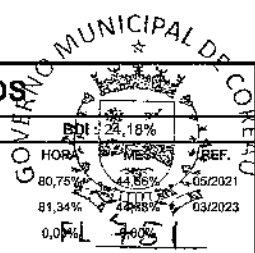
CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 RUA Nº 10, LSA D/PE
 CEP: 088.500.224-27

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 651.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,3782	R\$ 1,9994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6670
VALOR:						R\$ 6,03

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,3782	R\$ 45,0634
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0634
VALOR:						R\$ 45,06

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,3782	R\$ 26,1460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1460
VALOR:						R\$ 26,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,8800	R\$ 66,9680
TOTAL Material:						R\$ 66,9680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,3782	R\$ 26,1460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1460
VALOR:						R\$ 93,11

3.3.1. C3346 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 102,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 107,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,2600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 435,1400	R\$ 130,5420
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,9200	R\$ 42,4580
TOTAL Serviço:						R\$ 173,0000
VALOR:						R\$ 383,26

3.3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.736.829/0001-09
 Rua do João Guimarães
 nº 215, 08 - 723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Contador
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 10.64.01/11
 CPF: 038.202.222-00

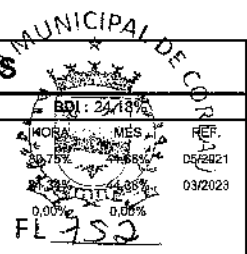
ESTADO DE PERNAMBUCO
 ENGENHARIA ELETRICISTA - ELETRONICISTA
 REGISTRO Nº 18759255
 CPF: 031.988.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 74,7200	R\$ 15,6912
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:				R\$ 226,8682

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 20,5176	R\$ 174,4200
I2543 SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 15,3782	R\$ 141,4960
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 315,9160
VALOR:				R\$ 542,78

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 9,5000	R\$ 171,0000
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	R\$ 74,7200	R\$ 46,1994
I0280 BRITA	M3	0,61500000	R\$ 76,1900	R\$ 46,8569
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 206,3600
I1605 PEDRISCO	M3	0,26300000	R\$ 73,9000	R\$ 19,4357
TOTAL Material:				R\$ 489,8520

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 61,5600
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 153,8000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 215,3600
VALOR:				R\$ 705,21


3.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

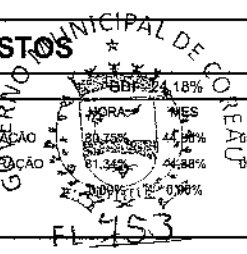
Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,77870000	R\$ 0,39	R\$ 0,30
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,82590000	R\$ 1,92	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,88

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580000	R\$ 125,00	R\$ 94,47
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58720000	R\$ 104,84	R\$ 61,58
TOTAL Material:				R\$ 401,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60460000	R\$ 18,24	R\$ 29,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO SEINFRA: 202302 COM DESONERACAO SINAPI: 202302 COM DESONERACAO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	COREAÚ-CE	HORA:	24,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	MES:	03/2023



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,14	R\$ 45,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,21
VALOR:						R\$ 478,58

3.3.5. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 17,68	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 23,09	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Serviço:					R\$ 11,66	
VALOR:					R\$ 14,77	

3.3.6. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,69


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 17,68	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 23,09	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,04	

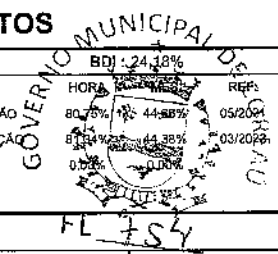
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
TOTAL Serviço:					R\$ 12,13	
VALOR:					R\$ 14,86	

3.3.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023		BDI: 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	44,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,84%	44,38%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 22,85	R\$ 56,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,19	R\$ 57,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,14	R\$ 133,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 247,01	
VALOR:					R\$ 249,08	

3.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,60	R\$ 16,98
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 18,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,19	R\$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,14	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,93	

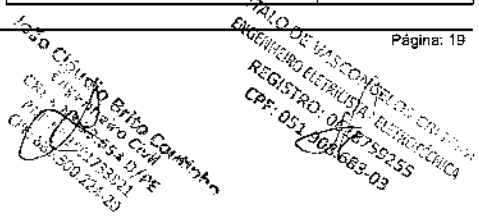
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 558,60	R\$ 5,08
TOTAL Serviço:					R\$ 5,08	
VALOR:					R\$ 75,21	

3.4.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 33,91	R\$ 133,94
TOTAL Material:					R\$ 133,94	

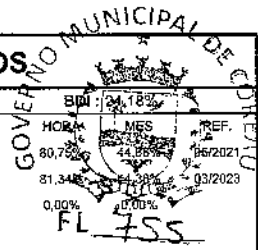
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 23,19	R\$ 47,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 18,14	R\$ 18,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,29	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 565,60	R\$ 5,65
TOTAL Serviço:					R\$ 5,65	



CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.328.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	BDI : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	80,75% 81,346% 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 205,88
---------------	-------------------

3.4.3. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 67,5000	R\$ 0,2700
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2800	R\$ 2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8960
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 146,7500	R\$ 146,7500
TOTAL Material:					R\$ 150,2120	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,5176	R\$ 49,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,3782	R\$ 73,8240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,0720	

VALOR:	R\$ 273,28
---------------	-------------------

3.5.1. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,39	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,92	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,88	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 125,00	R\$ 94,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 104,84	R\$ 61,56
TOTAL Material:					R\$ 401,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,24	R\$ 29,26
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,14	R\$ 45,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,21	

VALOR:	R\$ 478,58
---------------	-------------------

3.5.2. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723/44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Engenheiro Civil
 Nº 554 917E
 REGISTRO Nº 18759255
 CPF: 051.908.683-03

ITALO DE VASCONCELOS SILVA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
 REGISTRO Nº 18759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
VERSIÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

BDI:	24,18%
RECEITA	06/2023
DATA	03/2023
Fdo0%	7,56%

TOTAL Material:	R\$ 0,94
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 17,68	R\$ 0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 23,09	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Serviço:					R\$ 11,66

VALOR:	R\$ 14,77
---------------	------------------

3.5.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 17,68	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,09	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 11,36

VALOR:	R\$ 12,96
---------------	------------------

3.5.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 17,68	R\$ 0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 23,09	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

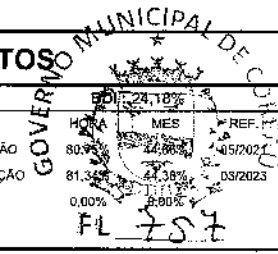
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 139.954 D/PE
 RNP Nº 1.017.733-21
 CPF: 662.500.226-20

ITALO DE VASCONCELOS ENGENHEIRO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA E ELETRÔNICA
 REGISTRO: 06.107.59255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,00%</td> <td>22,00%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,00%</td> <td>23,00%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>5,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,00%	22,00%	05/2023	Composição	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,00%	23,00%	03/2023		PRÓPRIA	0,00%	5,00%	
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,00%	22,00%	05/2023																			
Composição	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,00%	23,00%	03/2023																				
	PRÓPRIA	0,00%	5,00%																					
LOCAL:	COREAÚ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE																							



TOTAL Serviço:	R\$ 9,77
VALOR:	R\$ 10,99

3.5.5. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 17,68	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 23,09	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,49

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
TOTAL Serviço:						R\$ 9,70
VALOR:						R\$ 10,71

3.5.6. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 10,03	R\$ 1,96
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 3,86	R\$ 3,03
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 15,44	R\$ 6,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,05

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,22	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,13	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 18,84	R\$ 2,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 22,85	R\$ 19,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,77

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 179,97	R\$ 47,33
TOTAL Serviço:						R\$ 47,33

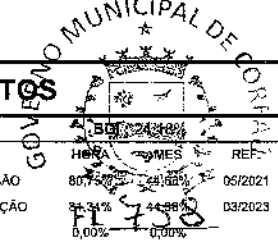
CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.724-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coimbra
 Engenheiro Eletricista - Eletrotécnico
 Registro: 0618759255
 CPF: 051.908.682

ITALDO DE M. SPINELLO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
 Registro: 0618759255
 CPF: 051.908.682

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição:	PRÓPRIA	

VALOR: R\$ 81,59

3.5.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 22,85	R\$ 56,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,19	R\$ 57,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,14	R\$ 133,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 247,01
VALOR: R\$ 249,08						

3.5.8. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 19,13	R\$ 0,76
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 20,13	R\$ 37,64
TOTAL Material:						R\$ 89,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,85	R\$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,14	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 16,39	R\$ 16,24
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 626,50	R\$ 27,56
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,05	R\$ 17,50
TOTAL Serviço:						R\$ 61,30
VALOR: R\$ 168,56						

3.6.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)


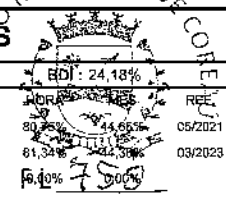
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,19	R\$ 1,57

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Correia
 CNPJ: 09.190.124/0001-17
 CPF: 000.000.000-00
 TÍTULO DE VINCULOS CRISPIM
 REGISTRO EM JUSTIÇA ELETRÔNICA
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023102 COM DESONERAÇÃO	
			Composição:	PRÓPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,14	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 640,12	R\$ 2,36
TOTAL Serviço:					R\$ 2,36	
VALOR:					R\$ 4,39	

3.6.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6352
TOTAL Material:					R\$ 2,1212	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5176	R\$ 5,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,3782	R\$ 4,7678
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8978	
VALOR:					R\$ 12,02	

3.6.3. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,5176	R\$ 14,3640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3782	R\$ 10,7660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1300	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 371,9600	R\$ 7,4392
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4392	
VALOR:					R\$ 32,57	

3.6.4. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5176	R\$ 12,3120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3782	R\$ 9,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 440,2800	R\$ 11,0070
TOTAL Serviço:					R\$ 11,0070	
VALOR:					R\$ 32,55	

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Adônio Guimarães
 CPF: 015.981/723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Isaio Claudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Eletricista - Eletrônica
 CREA: 15.146/2016-01/PE
 RPPR: 15.146/2016-01/PE
 CPF: 051.908.553-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDP: 24,48%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 80,75% MES: 81,34% REF: 02/2021 02/2023 0,00%
LOCAL:	COREAÚ-CE	GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ FL 760	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE		

3.6.5. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5176	R\$ 12,3120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3782	R\$ 9,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 785,5600	R\$ 15,7112
TOTAL Serviço:					R\$ 15,7112

VALOR: R\$ 37,25

6.6. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,95	R\$ 4,66
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,57	R\$ 2,35
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 30,90	R\$ 32,60
TOTAL Material:					R\$ 39,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 23,08	R\$ 12,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 18,14	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,19

VALOR: R\$ 56,80

3.6.7. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5900	R\$ 2,0930
TOTAL Material:					R\$ 2,0930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,5176	R\$ 4,1040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3782	R\$ 3,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1800

VALOR: R\$ 9,27

3.7.1. C4722 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8980 ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 5,0800
I8981 RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,7200	R\$ 16,5200
I8982 TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 4,6360	R\$ 4,8615

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE

FONE: (88) 9 9790-2000

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

João Cláudio de Araújo
 Engenharia Civil
 CREA Nº 20.654/D/PE
 RFP Nº 108173821
 CPF: 606.500.234-20
 REGISTRO: 05/1875255
 CPF: 051.908.583-03

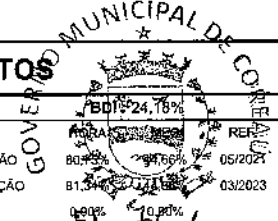
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

BDI:	24,18%
RENT:	05/2021
RENT:	03/2023
FL	10,80%
FL	16,1%



TOTAL Material:	R\$ 26,4615
------------------------	-------------

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,5176	R\$ 4,9248
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,3782	R\$ 3,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6160
VALOR:						R\$ 35,08

3.8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 41,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 92,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,3200
Serviço	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,3000	R\$ 388,3000
TOTAL Serviço:						R\$ 388,3000
VALOR:						R\$ 521,62

3.8.2. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 9,52	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04
Material	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 13,95	R\$ 5,58
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 467,50	R\$ 59,44
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 15,80	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 3,87	R\$ 0,19
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 16,54	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 66,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 22,85	R\$ 0,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 23,19	R\$ 1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 18,14	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,96
Serviço	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 74,85	R\$ 1,74
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31


CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

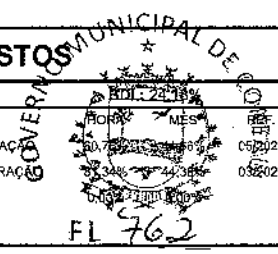
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Isaia Cleber Brito Guimarães
 Engenheiro Civil
 CREA: 10.551/0-7/PE
 CPF: 083.300.221-20

ITALO DE VIEIRA CONCELLOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0619759255
 CPF: 091.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSÃO:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição: PRÓPRIA



97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 14,59	R\$ 32,09
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 23,17	R\$ 12,18
TOTAL Serviço:						R\$ 48,32
VALOR:						R\$ 118,61

3.9.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5600
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 127,2400
TOTAL Material:					R\$ 129,4018

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,3782
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,7000
VALOR:					R\$ 237,10

3.9.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 454,4000
TOTAL Material:					R\$ 455,2510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5176
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3782
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,2300
VALOR:					R\$ 524,48

3.9.3. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,01
TOTAL Material:					R\$ 53,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 22,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 18,14

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

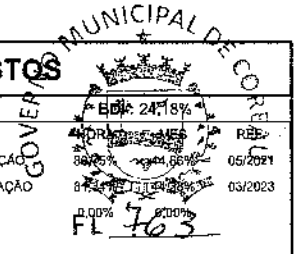
Página: 27
 João Claudio Brito
 Engenheiro Civil
 RUA N.º 1217-3503
 CEP: 665.360.224-20
 REGISTRO: 051.902.683-03
 CPF: 051.902.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,52
VALOR:	R\$ 81,53

3.10.1. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 4,59	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,43	R\$ 4,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,14	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,84
VALOR:					R\$ 11,07

3.10.2. 100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	R\$ 20,90	R\$ 1,27
00007293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	R\$ 41,19	R\$ 8,36
TOTAL Material:					R\$ 9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,43	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,55
VALOR:					R\$ 11,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2500	R\$ 3,6125
TOTAL Material:					R\$ 5,1996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,5683	R\$ 5,7995
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5176	R\$ 8,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0075
VALOR:					R\$ 19,21

3.11.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

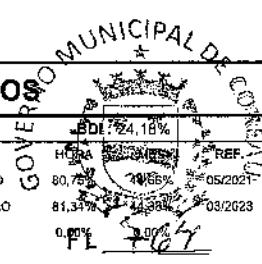
CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Eletricista
 CREA: R-39.654-D/PE
 RND: 124.723-14
 CPF: 505.500.228-20

ESTADO DE PERNAMBUCO
 Engenharia Eletricista - Eletrônica
 REGISTRO: 0862759255
 CPF: 051.908.888-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AG CONSTRUTORA	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 33,5500
TOTAL Material:						R\$ 64,1395

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,5683	R\$ 49,7100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,0676	R\$ 60,2100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3782	R\$ 38,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,3700
VALOR:					R\$ 212,51

3.11.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7200	R\$ 0,2989
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 3,5772
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,8650
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,8500	R\$ 3,3250
TOTAL Material:					R\$ 43,0681

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,5683	R\$ 49,7100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,0676	R\$ 60,2100
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3782	R\$ 38,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,3700
VALOR:					R\$ 191,44

3.11.3. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)


CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abreão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

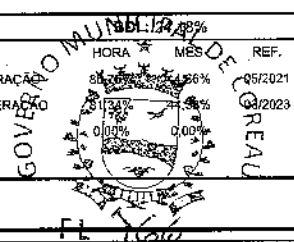
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Eletricista - RCB/REC/CA
 REGISTRO: 9642755255
 CPF: 051608.682-03

Página: 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:	HORA * MÊS * ANO:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			Composição:	PROPRIA	



3.11.6. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,3400	R\$ 326,3400
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 545,7400	R\$ 545,7400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7400	R\$ 0,9740
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
TOTAL Material:					R\$ 914,1108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,5863	R\$ 49,7100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,0676	R\$ 60,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,9200
VALOR:					R\$ 1.024,03

3.11.7. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64	R\$ 12,64
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,75	R\$ 214,75
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,96	R\$ 61,92
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
TOTAL Material:					R\$ 299,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 22,46	R\$ 11,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 18,14	R\$ 6,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,48
VALOR:					R\$ 317,14

3.11.8. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

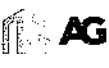
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,74	R\$ 9,74
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,80	R\$ 158,80
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,38	R\$ 11,38

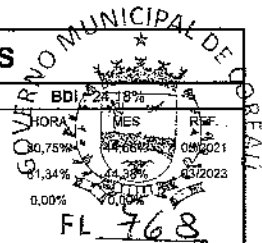
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.226.829/0001-09
 Rua Coração Jesus, nº 42, Anexo B - Massapê/CE
 Fone: (88) 9 9790-2000

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.226.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Eletricista - Eletroinstalação
 Registro Profissional: 62.6755255
 CPF: 051.908.583-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,87%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	HORA: 24,87%
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	MES: 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	REF.: 03/2023
			Composição:	PROPRIA: 0,00%



VALOR:	R\$ 149,09
---------------	-------------------

3.11.12. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,09
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,43
TOTAL Material:					R\$ 34,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 18,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,49

VALOR:	R\$ 39,05
---------------	------------------

3.11.13. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.288,2600
TOTAL Material:					R\$ 1.288,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5683
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5176
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,8700

VALOR:	R\$ 1.356,13
---------------	---------------------

3.12.1. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,05
TOTAL Material:					R\$ 80,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 667,63
TOTAL Serviço:					R\$ 2,93


VALOR:	R\$ 96,89
---------------	------------------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica
 RUA N.º 30/654 D/PE
 CEP: 053-900-224-29
 CPF: 053.900.224-29
 REGISTRO: 0638752255
 CPF: 051.008.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PROPRIA

GOV. MUNICIPAL DE COREAÚ
 BDI: 13/09/2023
 HORA: 80,75%
 MEMB: 44,35%
 RRF: 0,00%
 09/2023
 FI 762

3.12.2. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,63	R\$ 28,17
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	1,47860000	R\$ 3,81	R\$ 5,63
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 11,75	R\$ 14,60
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,39	R\$ 16,38
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,52	R\$ 11,83
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,09	R\$ 25,09
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 5,71	R\$ 7,09
TOTAL Serviço:					R\$ 134,95	
VALOR:					R\$ 134,95	

3.12.3. C1493 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7500	R\$ 17,7500
TOTAL Material:					R\$ 17,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,5683	R\$ 7,4565
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,5176	R\$ 9,2340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905	
VALOR:					R\$ 34,44	

3.12.4. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,88	R\$ 106,88
TOTAL Material:					R\$ 106,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,28	R\$ 2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,85%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	RECOMENDADO:
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 80,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 81,09%
		Composição	PROPRIA 0,00%



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 23,44	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,46
VALOR:						R\$ 118,34

3.12.5. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8200	R\$ 46,8200
TOTAL Material:					R\$ 52,5200	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,5176	R\$ 24,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,3782	R\$ 36,9120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,5360	
VALOR:					R\$ 114,06	

3.12.6. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 67,5000	R\$ 7,9515
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 76,1900	R\$ 7,4666
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,3300	R\$ 6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 15,6800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,7800
TOTAL Material:					R\$ 149,7643	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,5683	R\$ 3,7283
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,5683	R\$ 19,6355
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,5176	R\$ 4,6170
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,5176	R\$ 24,3162
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,5176	R\$ 84,3372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,3782	R\$ 111,2589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 247,8931	
VALOR:					R\$ 397,66	

3.13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

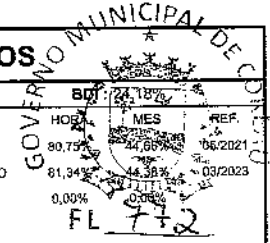
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3782	R\$ 10,7660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 210,2600
--------------------	--------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 435,1400	R\$ 130,5420
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,16000000	R\$ 36,9200	R\$ 42,4580
TOTAL Serviço:						R\$ 173,0000
VALOR:						R\$ 383,26

4.3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,7200	R\$ 15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:						R\$ 226,8682
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,5176	R\$ 174,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,3782	R\$ 141,4960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 315,9160
VALOR:						R\$ 542,78

4.3.3. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,39	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,92	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 125,00	R\$ 94,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 104,84	R\$ 61,56
TOTAL Material:						R\$ 401,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,24	R\$ 29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,14	R\$ 45,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,21
VALOR:						R\$ 478,58

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.921.712-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

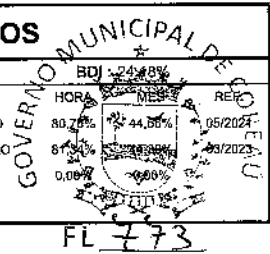
ITALO DE VASCONCELOS CRISPINA
 REGISTRO Nº 00187102055
 CPF: 095.903.654-82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
BDJ:	24,88%
HORA:	80,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



4.3.4. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 17,68	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 23,09	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Serviço:						R\$ 11,66
VALOR:						R\$ 14,77

4.3.5. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 17,68	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,09	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,45

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
TOTAL Serviço:						R\$ 12,24
VALOR:						R\$ 14,33

4.3.6. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	------------	------	-------------	----------------	-------


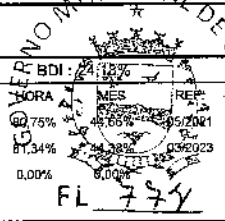
CONSTRUTORA A.G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 120.934/016
 RFB: 120.934/016
 06/08/2023

ÓRGÃO DE REGISTRO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO ESTADO DO CEARÁ
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.563-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 22,85	R\$ 56,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,19	R\$ 57,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,14	R\$ 133,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 247,01
					VALOR:	R\$ 249,08

4.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,60	R\$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 18,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,19	R\$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,14	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,93	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 558,60	R\$ 5,08
TOTAL Serviço:					R\$ 5,08	
VALOR:					R\$ 75,21	


4.5.1. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

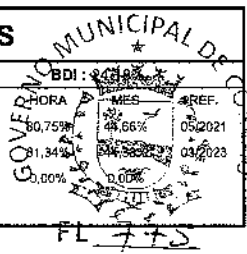
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,39	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,92	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,88	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 125,00	R\$ 94,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 104,84	R\$ 61,56
TOTAL Material:					R\$ 401,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,24	R\$ 29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,14	R\$ 45,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,21
VALOR:	R\$ 478,58

4.5.2. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 0,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 17,68	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 23,09	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Serviço:					R\$ 11,66	
VALOR:					R\$ 14,77	

4.5.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 17,68	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,09	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
TOTAL Serviço:					R\$ 12,24	
VALOR:					R\$ 14,33	

4.5.4. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 10,03	R\$ 1,96
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 3,86	R\$ 3,03


CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.726-44 - Proprietário

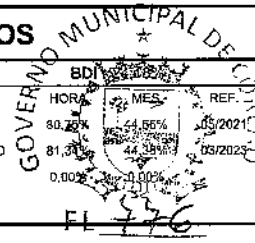
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 39.654 D/PE
 RFP Nº 1201733921
 CFE: 605.580.234-20

ESTADO DE PERNAMBUCO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
 REGISTRO Nº 16759255
 CPF: 051.908.683-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 10,00%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 80,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição: PROPRIA	MES: 03/2023



00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 15,44	R\$ 6,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 11,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,22	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,13	R\$ 0,36
					TOTAL Material:	R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 18,84	R\$ 2,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 22,85	R\$ 19,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 179,97	R\$ 47,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,33
VALOR:					R\$ 81,59	

4.5.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,07


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 22,85	R\$ 56,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,19	R\$ 57,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,14	R\$ 133,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 247,01
VALOR:					R\$ 249,08	

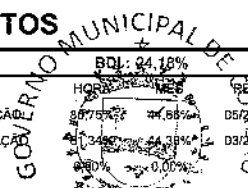
4.5.6. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 19,13	R\$ 0,76
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 20,13	R\$ 37,64
					TOTAL Material:	R\$ 89,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	BDI:	24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2023	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	
			Composição	PRÓPRIA		



FL 777

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,85	R\$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,14	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 16,39	R\$ 16,24
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 626,50	R\$ 27,56
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,05	R\$ 17,50
TOTAL Serviço:						R\$ 61,30
VALOR:						R\$ 168,56

4.6.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,19	R\$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,14	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,03	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 640,12	R\$ 2,36
TOTAL Serviço:					R\$ 2,36	
VALOR:					R\$ 4,39	

4.6.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,5176	R\$ 12,3120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3782	R\$ 9,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5400	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 440,2800	R\$ 11,0070
TOTAL Serviço:					R\$ 11,0070	
VALOR:					R\$ 32,55	

4.6.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6352
TOTAL Material:					R\$ 2,1212	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,5176	R\$ 5,1300
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,3782	R\$ 4,7678
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8978
					VALOR:	R\$ 12,02

4.6.4. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,5176	R\$ 14,3640
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3782	R\$ 10,7660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1300

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 371,9600	R\$ 7,4392
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,4392
					VALOR:	R\$ 32,57

4.7.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 41,0400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 92,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,3200

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,3000	R\$ 388,3000
					TOTAL Serviço:	R\$ 388,3000
					VALOR:	R\$ 521,62

4.7.2. 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 9,52	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,04

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 13,95	R\$ 5,58
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 467,50	R\$ 59,44
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 15,80	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 3,87	R\$ 0,19
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 16,54	R\$ 1,06
					TOTAL Material:	R\$ 66,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.376.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 39.654 D/PE
 RFB Nº 1.061.73821
 CPF: 085.500.324-20
 REGISTRO - ELETRICISTA - ELETRICISTA
 Nº 06.19759255
 CPF: 081.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BOM: 24,18
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 80,25% 05/2021 81,34% 0,00%
	LOCAL:	COREAÚ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 22,85	R\$ 0,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 23,19	R\$ 1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 18,14	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,98

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 74,85	R\$ 1,74
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 14,59	R\$ 32,09
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 23,17	R\$ 12,18
TOTAL Serviço:						R\$ 48,32
VALOR:						R\$ 118,61

4.8.1. C4722 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 5,0800
18981	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 4,7200	R\$ 16,5200
18982	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,8615
TOTAL Material:					R\$ 26,4615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,5176	R\$ 4,9248
12543	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,3782	R\$ 3,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6160
VALOR:					R\$ 35,08

4.9.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,5000	R\$ 0,4860
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,5390
10805	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1368
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 127,2400	R\$ 127,2400
TOTAL Material:					R\$ 129,4018

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 61,5600
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 46,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,7000
VALOR:					R\$ 237,10

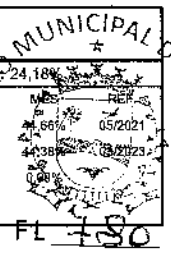
CONSTRUTORA A.C. EIRELI
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-14 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenharia Civil
 CRE: 11.150/054 D. PE
 CPF: 015.509.226-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISTÓFARO
 Engenharia Eletricista - Eletrotécnico
 RE: 18755255
 CPF: 051.968.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,753
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,300
				PROPRIA	0,000

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,5900
TOTAL Material:					R\$ 6,6065

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,5683
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0075
VALOR:					R\$ 20,61

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2500
TOTAL Material:					R\$ 5,1996

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,5683
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0075
VALOR:					R\$ 19,21

4.10.3. 100723 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	R\$ 20,90
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	R\$ 41,19
TOTAL Material:					R\$ 9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,55
VALOR:					R\$ 11,18

4.11.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.620/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 8790-2000

Página: 46
 João Cláudio Brito Costa
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 17732/1-1
 CPF: 015.981.723-44
 REGISTRO: 95-8759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	EDI: 24.188
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 80,75% REF: 14,85% 05/2021 03/2023

00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 365,77	R\$ 365,77
TOTAL Material:						R\$ 365,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,28	R\$ 9,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,44	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,54

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 667,63	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 394,12

4.11.2. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,63	R\$ 28,17
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	1,47860000	R\$ 3,81	R\$ 5,63
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,49	R\$ 9,49
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 11,75	R\$ 14,60
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,39	R\$ 16,38
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,52	R\$ 11,83
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,09	R\$ 25,09
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 5,71	R\$ 7,09
TOTAL Serviço:						R\$ 134,95
VALOR:						R\$ 134,95

4.11.3. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,98	R\$ 141,98
TOTAL Material:						R\$ 141,98


CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão da Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

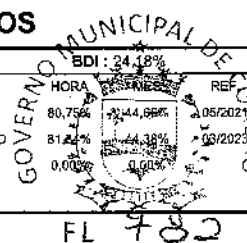
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Estado de Ceará
 Engenharia Civil
 Engenharia Elétrica - Eletrotécnica
 RUA DE SÃO JOSÉ, 100 - JARDIM
 CEP: 04030-000

Estado de Ceará
 Engenharia Elétrica - Eletrotécnica
 RUA DE SÃO JOSÉ, 100 - JARDIM
 CEP: 0518759255
 CPF: 054.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO:	HORA: 80,75%
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	REF: 08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição: PROPRIA	08/2023



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,28	R\$ 3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 23,44	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,03
VALOR:						R\$ 155,04

4.12.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 267,50	R\$ 267,50
TOTAL Material:						R\$ 269,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 18,38	R\$ 8,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 22,46	R\$ 10,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,67
VALOR:						R\$ 287,93

4.12.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
TOTAL Material:						R\$ 19,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,28	R\$ 1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 23,44	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,64
VALOR:						R\$ 25,61

4.12.3. C0385 BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10214	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/ LUMIN.AUTOMAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,9000	R\$ 115,9000
TOTAL Material:						R\$ 115,9000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,5683	R\$ 8,2860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5176	R\$ 10,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5460
VALOR:						R\$ 134,45


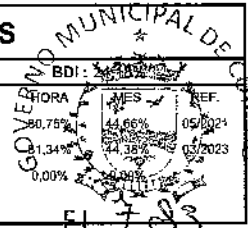
CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-74 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA: 155455/PE
 RUA: 1517339/21
 CEP: 905.970-125-20

PAULO DE VASCONCELOS OLIVEIRA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROELECTRÔNICO
 REGISTRO: 0018795255
 CPF: 051.900.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	BDI:	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSAO		
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composição:	PRÓPRIA			

4.12.4. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,4000	R\$ 224,4000
TOTAL Material:					R\$ 224,4000	
VALOR:					R\$ 224,40	

4.12.5. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,4920
TOTAL Material:					R\$ 0,4920	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,5683	R\$ 13,2560
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5176	R\$ 30,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0360	
VALOR:					R\$ 44,53	

4.12.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3782	R\$ 10,7660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7660	
VALOR:					R\$ 10,77	

5.1.1. C1268 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 238,9500	R\$ 2,7479
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7479	
VALOR:					R\$ 2,75	

5.2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,7200	R\$ 15,6912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 226,8682	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,5176	R\$ 174,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,3782	R\$ 141,4960


CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Albuquerque Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA: 17338/1
 CPF: 015.500.224-20

ITALO DE MOURA CONCELLOS CRISTINA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRICISTA
 REGISTRO: 3628759255
 CPF: 051.902.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA	HORA: 44,88% MEC: 55,12%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 315,9160
VALOR:	R\$ 542,78

5.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,9700	R\$ 1,0078
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0078

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900	R\$ 9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:						R\$ 9,5355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,5683	R\$ 1,3256
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,5176	R\$ 1,6416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9672
VALOR:						R\$ 13,51

5.2.3. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,39	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,92	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 125,00	R\$ 94,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 104,84	R\$ 61,56
TOTAL Material:						R\$ 401,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,24	R\$ 29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,14	R\$ 45,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,21
VALOR:						R\$ 478,58

5.2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------


CONSTRUTORA A.G. EIREL.
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

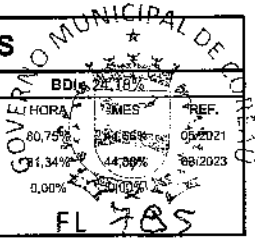
CONSTRUTORA AG LTDA
CNPJ: 34.326.829/0001-09
RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
FONE: (88) 9 9780-2000

João Cláudio Brito Courinho
Engenheiro Civil
CREA: 122.654 D/PE
RFB Nº: 1061738021
CIS: 055.500.224-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
REGISTRO: 05518759255
CPF: 051.903.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição: PROPRIA	REF.: 08/2023



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 22,85	R\$ 56,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,19	R\$ 57,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 18,14	R\$ 133,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 247,01
VALOR:						R\$ 249,08

5.2.5. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
00040304	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 19,13	R\$ 0,76
00006193	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 20,13	R\$ 37,64
TOTAL Material:					R\$ 89,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,85	R\$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,14	R\$ 6,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 16,39	R\$ 16,24
103674	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 626,50	R\$ 27,56
92273	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,05	R\$ 17,50
TOTAL Serviço:					R\$ 61,30
VALOR:					R\$ 168,56

5.2.6. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

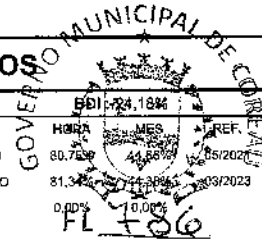
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 10,03	R\$ 1,96
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 3,86	R\$ 3,03
00040275	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 15,44	R\$ 6,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
FONTES:	SEINFRA, SINAPI, Composição
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO:	PROPRIA



Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,22	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,13	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	R\$ 18,84	R\$ 2,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	R\$ 22,85	R\$ 19,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,77

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	R\$ 179,97	R\$ 47,33
TOTAL Serviço:						R\$ 47,33
VALOR:						R\$ 81,59

5.3.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,60	R\$ 16,98
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 40,33	R\$ 0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 18,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,19	R\$ 37,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,14	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,93

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 558,60	R\$ 5,08
TOTAL Serviço:						R\$ 5,08
VALOR:						R\$ 75,21

5.3.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,5000	R\$ 2,7878
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4664
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9600
TOTAL Material:						R\$ 45,0232

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------


CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Engenheiro João Cláudio Brito Coutinho
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RFB Nº 021.23321
 CPF: 885.500.224-20

TIJOLO DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 REGISTRO: 005.875.8205
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição		

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
 BDI: 2,11%
 BORA: 75%
 MES: 1,86%
 REF: 03/2021
 03/2023
 0,00%
FL 787

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,5176	R\$ 30,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,3782	R\$ 28,2892
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,0792
VALOR:						R\$ 104,10

5.4.1. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 12,3120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 9,2280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 11,0070
TOTAL Serviço:					R\$ 11,0070
VALOR:					R\$ 32,55

5.5.1. 89750 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,60
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 75,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 3,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,85
VALOR:					R\$ 83,60

5.5.2. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,9484
TOTAL Material:					R\$ 13,6462

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 8,6164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 10,4364
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0528

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Cordeiro
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0048759253
 CPF: 051.902.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%

VALOR: R\$ 32,70

5.5.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,15000000	R\$ 76,1900	R\$ 87,6185
TOTAL Material:					R\$ 87,6185

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 30,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7600

VALOR: R\$ 118,38

5.5.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 67,5000	R\$ 47,1150
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 76,1900	R\$ 66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:					R\$ 237,2098

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,5176	R\$ 41,0400
12543	SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 246,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 287,1200

VALOR: R\$ 524,33

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

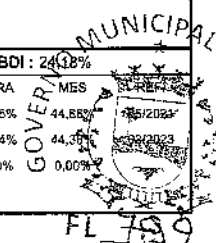
João Cláudio Brito Cavalcini
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 10.654 D/PE
 RFB Nº 1001733821
 CPF: 085.508.726-70

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETRICISTA
 REGISTRO: 065759255
 CPF: 051.908.883-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,98%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 80,75% MES: 44,86%
LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 81,34% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição: PROPRIA	0,00%



88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,55

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 23,09

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)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 0,39

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 8.364,50	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 0,58

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,50	R\$ 0,08

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coimbra
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654/01/PE
 RFB Nº 182173801
 CPF: 025.300.224-20

ESTADO DE PERNAMBUCO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRICIANO
 REGISTRO: 0618750255
 CPF: 051.908.682-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA LU 80,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,63%
		Compostagem	PROPRIA	0,00%



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,32	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 520,73	R\$ 574,36
TOTAL Material:					R\$ 574,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 22,85	R\$ 4,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 23,19	R\$ 25,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,14	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,81	
VALOR:					R\$ 626,50	


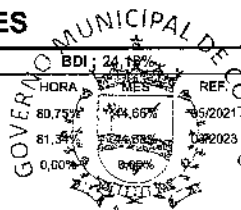
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91716 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)						
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,76046000	R\$ 6,28	R\$ 4,77
TOTAL Material:					R\$ 15,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33791000	R\$ 23,09	R\$ 7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01609000	R\$ 18,14	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,09	
VALOR:					R\$ 23,17	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,11	R\$ 2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,76	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 19,28	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 23,44	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,27	
VALOR:					R\$ 3,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 80,75% SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 81,54%	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE		

FL 781

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR: R\$ 20,86

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 19,29	R\$ 0,03
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,33	R\$ 3,66
TOTAL Material:					R\$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 19,28	R\$ 1,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 23,44	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,70

VALOR: R\$ 7,39

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 24,9600
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0900	R\$ 95,0900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714

Página: 56

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.720-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
CNPJ: 34.326.829/0001-09
RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
FONE: (88) 9 9790-2000

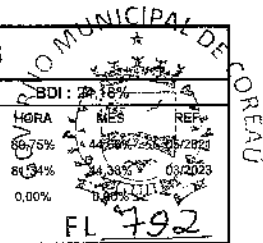
ITALO DE VASCONCELOS CRISTINI
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 054.966.683-03

João Cláudio Brito
Engenheiro Civil
CREA Nº 30-054/0196
RNP Nº 11112791
CPF: 825.524.234-73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	CDBI : 2,18%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Material:	R\$ 238,9535
VALOR:	R\$ 238,95

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 22,15

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5594	R\$ 22,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5600
VALOR:						R\$ 22,56

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,66	R\$ 11,83
TOTAL Material:						R\$ 11,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 17,68	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,09	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 12,24

CONSTRUTORA G EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.725-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ
 FONE: (88) 9 9790-2000

Página: 57

ESTADO DE PERNAMBUCO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELDROTECÂNICA
 REGISTRO: 05.288.59255
 CPF: 051.906.683-03

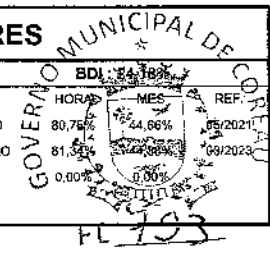
1650 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
 CREA Nº 1304/D-PE
 CNIP Nº 1304/2021
 CPF: 695.500.224-23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023
BDI:	4,18%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0900	R\$ 95,0925
TOTAL Material:					R\$ 95,0925	
VALOR:					R\$ 95,09	

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5103	R\$ 18,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5100	
VALOR:					R\$ 18,51	

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)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 5,49	
VALOR:					R\$ 5,49	

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,55	R\$ 0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
TOTAL Material:					R\$ 5,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,46	R\$ 2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,14	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,46	
VALOR:					R\$ 8,80	

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA

SEDI: 24,42%
 HORA: 75%
 MÊS: 09/2023
 DIA: 03/2023
 VALOR: 0,00%
 PROJETADO POR: FLORETTI
 FL. 759

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 103,2000	R\$ 6,0706
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,2700	R\$ 3,7535
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,8241

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,2400	R\$ 6,4976
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 26,0400	R\$ 1,3020
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,1600	R\$ 8,1864
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8000	R\$ 0,0522
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 613,0000	R\$ 0,3065
TOTAL Material:					R\$ 16,7797	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,5435	R\$ 1,2671
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,3782	R\$ 9,0471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3142	
VALOR:					R\$ 36,92	

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,39	R\$ 1,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,92	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,35	

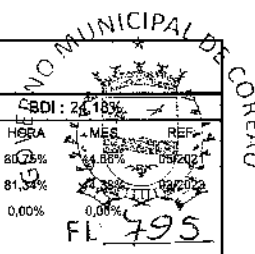
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 125,00	R\$ 145,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,03	R\$ 179,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,76	R\$ 148,85
TOTAL Material:					R\$ 473,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 18,24	R\$ 82,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,08	
VALOR:					R\$ 556,60	

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,5000	R\$ 82,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	C.B.D.I : 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA + MES REF. DATA
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	80,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição PRÓPRIA	81,34% 0,00% 0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:						R\$ 286,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,3782	R\$ 499,0810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 499,0810
VALOR:						R\$ 785,56

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.564,50	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 0,38

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6700	R\$ 57,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 1,0000	R\$ 13,6523
TOTAL Material:						R\$ 103,1979
VALOR:						R\$ 103,20

5390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 10,80	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05

97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 19,29	R\$ 0,21
00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,55500000	R\$ 19,17	R\$ 10,63
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,45500000	R\$ 6,28	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 13,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

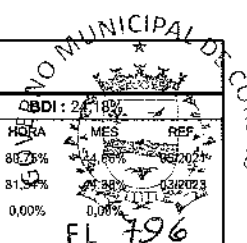
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.991.723-11

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2006

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO Nº 0628759235
 CPF: 051.908

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 20.054-D/PE
 RNP Nº 1001737621
 CPF: 665.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	OBDI: 24/18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSAO:	HORA: 80,73%
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI:	MES: 80,73%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição:	REF: 80,73%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 17,88	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,09	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,90
VALOR:						R\$ 14,59

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,75	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 8,28
VALOR:					R\$ 8,28

3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 272,1600
TOTAL Material:					R\$ 272,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 153,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,8000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,5500	R\$ 9,1808
TOTAL Serviço:					R\$ 9,1808
VALOR:					R\$ 435,14

9582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

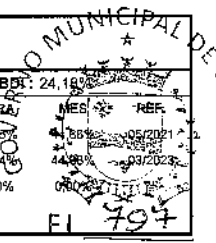
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,43	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 0,45

97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229 GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 63,13	R\$ 63,13
TOTAL Material:					R\$ 63,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64609000	R\$ 18,14	R\$ 11,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,72
VALOR:					R\$ 74,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BB: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	MES: 05/2021
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	REF: 03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PROPRIA



88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR: R\$ 22,85

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0900	R\$ 55,6240
TOTAL Material:					R\$ 55,6240
VALOR: R\$ 55,62					

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9584	R\$ 24,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9600
VALOR: R\$ 24,96					

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,49	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR: R\$ 0,29					

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)

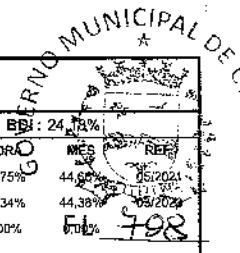
CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica
 CREA/CE nº 001.654-D/PE
 RNP nº 001733611
 CPF: 685.500.221-77

ITALDO DE MASCARENHAS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 06.18759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BSI: 24,73%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 80,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	MES 44,38%
			Composição	PRÓPRIA	REF 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1,61
VALOR:					R\$ 1,61

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,2945
TOTAL Material:					R\$ 4,2945
VALOR:					R\$ 4,29

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.561,43	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,92	R\$ 1,15
TOTAL Especiais:					R\$ 1,15
VALOR:					R\$ 1,15

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,59	R\$ 11,33
TOTAL Material:					R\$ 11,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 17,68	R\$ 0,09
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,09	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,80
VALOR:					R\$ 12,13

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 Proprietário
 CPF: 015.981.723-44

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPE/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

1020 Estádio Brito Mourão
 Rua A A 31, 654, 9/PE
 RNP 16 130173811
 CPF: 632.560.224-07

TÁLIO DE VASCONCELOS CRIVIANO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRICISTA
 REGISTRO Nº 0849759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSAO
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

RNO MUNICIPAL DE C...
 EMI: 24,45%
 HOR: 44,85%
 05/2021
 81,34%
 44,35%
 0,00%
 R\$ 799

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,49

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 22,46

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5600	R\$ 22,5600
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3209
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9901
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4813
TOTAL Material:					R\$ 125,9723
VALOR:					R\$ 125,97

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

CONSTRUTORA G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Sumaré
 CPF: 015.981.723-94

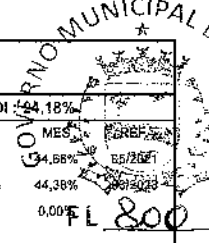
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito
 Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica
 CREA Nº 34.654/D/PE
 RNP Nº 100.7332/1
 CPF: 045.500.221-33
 RENO DE VASCONCELOS CAT...
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO 0628755255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	BDI : 4,18%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 80,75%
LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 81,34% 44,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 18,84

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,61	R\$ 3,01
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	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,49	R\$ 3,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 125,00	R\$ 133,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,76	R\$ 367,62
TOTAL Material:						R\$ 501,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 18,24	R\$ 44,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 18,14	R\$ 13,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,10
VALOR:						R\$ 565,60

2273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 20,97	R\$ 0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 22,29	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,05	R\$ 14,47
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 15,50	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 14,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 18,84	R\$ 0,39
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,85	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	BDI : 24,18%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>DEF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,75%</td> <td>44,86%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,34%</td> <td>44,38%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	44,86%	08/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		GOVERNO MUNICIPAL 03/2023 FL 80
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	44,86%	08/2023																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%	03/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	COREAÚ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE																							

VALOR:	R\$ 18,05
---------------	------------------

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,49	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 0,34

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,55	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 5,45
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 22,46	R\$ 3,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,14	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,29
VALOR:					R\$ 9,74

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5594	R\$ 22,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5600
VALOR:					R\$ 22,56

90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 19,28	R\$ 0,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 23,44	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,71
VALOR:					R\$ 5,71

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,70	R\$ 9,65
TOTAL Material:					R\$ 9,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.722-44

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 101.654/01/0001
 RUA Nº 1161, 1161-1
 CEP: 565.500-224-21

PAULO DE VASCONCELOS COSTA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROECONOMICA
 REGISTRO: 045520255
 CPF: 051.902.683-93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	EDF: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	RE: 05/2024
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição PRÓPRIA	FL 802

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 17,68	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 23,09	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 9,77

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 0,44

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.635,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,58
VALOR:					R\$ 1,58

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.561,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,35

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,49

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

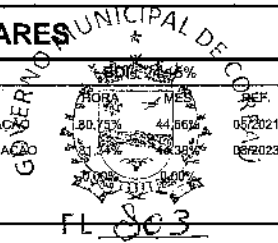
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Eletricista
 RUA N.º 117, 1304
 CEP: 02017-000

PÁG. DE 67
 REGISTRO DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/CE
 REGISTRO: 0258759255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição: PROPRIA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 23,19

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.564,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,36

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,50
TOTAL Material:					R\$ 10,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 17,88
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,41
VALOR:					R\$ 12,57


88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,96
Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10

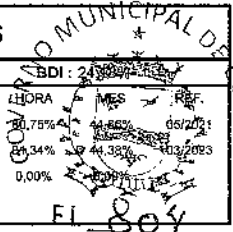
CONSTRUTORA A.G. EIREL.
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-04 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Coutinho
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRADO: 06.127.02155
 CPF: 051.902.622-03
 CREA: 154.736/1
 CREA: 154.736/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA


 SBDI: 24
 HORA: 00,75%
 MES: 05/2023
 ANO: 2023
 VALOR: 44,38%
 03/2023
 0,00%
 Fl. 809

TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
VALOR:	R\$ 18,24

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 23,08

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5600	R\$ 22,5600
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,6200	R\$ 55,6200
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 1,0000	R\$ 21,7647
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9343
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 1,0000	R\$ 32,6471
TOTAL Material:					R\$ 134,5261
VALOR:					R\$ 134,53

C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0800	R\$ 15,7651
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,7651


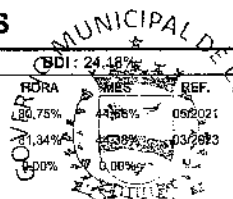
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 67,5000	R\$ 60,5543
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 157,9200

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 / Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 201/54 D/PE
 RFP Nº 101/23321
 CPF: 689.900.224-20
 ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO Nº 0632759255
 CPF: 054.906.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composição:	PRÓPRIA	

FL 805

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,9000	R\$ 61,7804
TOTAL Material:						R\$ 280,2547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,3782	R\$ 92,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,2800
VALOR:						R\$ 388,30

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
TOTAL Serviço:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 1,92

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,51	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 24,9600
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,0000	R\$ 56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,0000	R\$ 5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 1,0000	R\$ 84,9867
TOTAL Material:						R\$ 282,0700
VALOR:						R\$ 282,07

97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

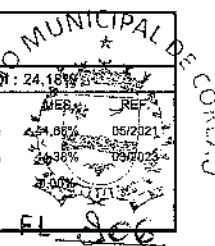
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,87	R\$ 2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA :	13/09/2023	BDI :	24,18%
FONTE	VERSÃO	HORA	RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,00%	10/2024
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 23,19	R\$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 18,14	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 2,31

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,49	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,55	R\$ 0,11
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
TOTAL Material:					R\$ 9,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 22,46	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,14	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37
VALOR:						R\$ 11,38

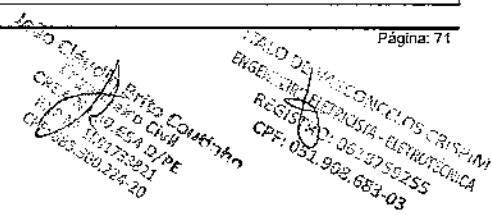
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,49	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 0,60


12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

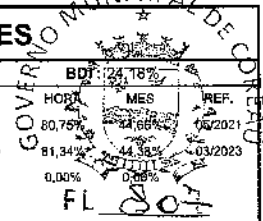
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9584	R\$ 24,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9600
VALOR:						R\$ 24,96

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDF: 24,78%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO:	HORA: 00,75%
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	MES: 04,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	REF.: 03/2023
			Composição:	PROPRIA: 0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0900
TOTAL Material:					R\$ 55,6240
VALOR:					R\$ 55,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,04
TOTAL Material:					R\$ 11,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 17,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 11,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

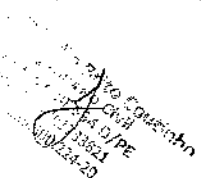
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92
TOTAL Especiais:					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 0,47

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,0000
TOTAL Material:					R\$ 86,6533
VALOR:					R\$ 86,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,75
TOTAL:					R\$ 0,22

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.738-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000


 ENGENHEIRO ELÉTRICISTA - ELETRÔNICA
 REGISTRO: 06.16755/255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE COREAÚ
 BDI: 24,18%
 HÉRA 24,18%
 MES 24,18%
 REP 24,18%
 80,75%
 81,34%
 0,00%
 0,00%
FL 308

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 22,29	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 57,71	R\$ 77,10
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,05	R\$ 25,50
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 15,50	R\$ 3,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,87	R\$ 35,74
TOTAL Material:					R\$ 141,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,84	R\$ 4,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,85	R\$ 26,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,67	
VALOR:					R\$ 179,97	

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 24,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
TOTAL Material:					R\$ 75,4921	
VALOR:					R\$ 75,49	

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 4,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 23,44	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90	
VALOR:					R\$ 7,83	

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285

CONSTRUTORA G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Pmonatãnc

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

MUNICIPAL DE COREAÚ
 João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Eletricista - Eletrônica
 CREA/CE 30.654 2/PE
 RFP Nº 120178224
 CPF: 325.500.224-20
 REGISTRO Nº 051575255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	HDI: 24,18%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,34%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9603
TOTAL Material:						R\$ 21,2747
VALOR:						R\$ 21,27

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5103	R\$ 18,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5100
VALOR:					R\$ 18,51

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
I2701	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
I2702	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
TOTAL Material:					R\$ 31,8756
VALOR:					R\$ 31,88

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 11,96	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 0,10

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,6500	R\$ 0,0000
I0710	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 282,0700	R\$ 3,9178
I0666	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,4900	R\$ 0,0524
I0779	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 238,9500	R\$ 3,1528
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,1228

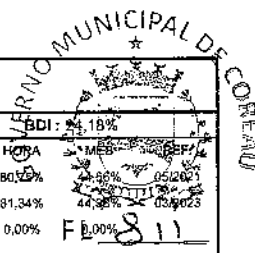
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,3782	R\$ 0,4272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4272
VALOR:					R\$ 7,55

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	IBDI: 4,18%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO:	MOB:
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	80,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI: 2023/02 CDM DESONERAÇÃO	81,34%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,55	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 126,63	R\$ 119,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,76	R\$ 321,19
TOTAL Material:					R\$ 440,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 18,14	R\$ 199,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 199,90
VALOR:					R\$ 640,12

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,22	R\$ 97,22
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,95	R\$ 45,90
00037329 REJUNTÉ EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 117,49	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 146,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 22,46	R\$ 8,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 18,14	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,11
VALOR:					R\$ 158,80

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 1,32

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abadia de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Página: 76

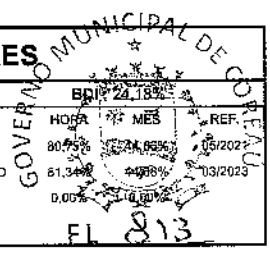
ESTADO DE VALENZUELOS CEARÁ
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 051.908.689-03
 CPF: 051.908.689-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023	BPI:	24.18%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	172 MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	09/2023
SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO		03/2023
Composição:	PRÓPRIA		



TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
VALOR:	R\$ 0,10

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 17,68
---------------	------------------

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,49	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
---------------	-----------------

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,72	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

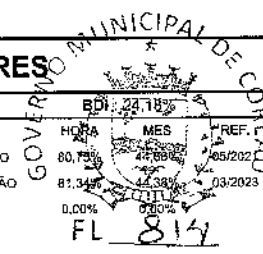
VALOR:	R\$ 0,23
---------------	-----------------

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0900	R\$ 57,6690
TOTAL Material:						R\$ 57,6690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 57,67

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50	

VALOR: R\$ 0,50

9466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 18,38	R\$ 1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 22,46	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 656,24	R\$ 1,96
TOTAL Serviço:					R\$ 1,96	

VALOR: R\$ 11,75

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,70	R\$ 9,65
TOTAL Material:					R\$ 9,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 23,09	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,05	

VALOR: R\$ 9,70

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 22.635,25	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,17	

VALOR: R\$ 0,17

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA

Página: 78


CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

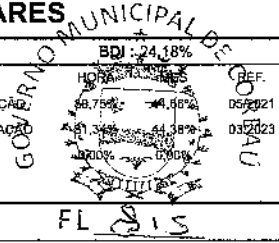
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Augusto Brito Coutinho
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº 10.654/2/PE
 RNP Nº 10173811
 CPF: 688.503.224-77

PAULO DE MASCARENHAS CRISHIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 REGISTRO Nº 06.18769255
 CPF: 051.908.683-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	Composição



FL 815

OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Especiais		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.406,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,33
TOTAL Material:					R\$ 3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 19,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14
VALOR:					R\$ 9,52

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,38

Mão de Obra					
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,80

Serviço		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
----------------	--	----------------	--------------	---------------------	------------------------

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÊ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723/44 - Proprietário

ITALO DE VA...
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICO
 REGISTRO: 0625755255
 CPF: 051.503.683-03
 João Cláudio Brito Cavalcanti
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 20.654/DIPE
 Nº 1001732021
 CREA Nº 20.654/DIPE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RANO MUNICIPAL DE COREAÚ
 LDBI: 26,18%
 HORA 4, MBS 2,34, REF. 05/2021
 80,75%
 81,34%
 0,00%
 0,00%
 817

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,72	R\$ 10,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 18,14

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
95278	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
95279	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
95280	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:					R\$ 9,52
VALOR:					R\$ 9,52

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 19,28

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723/44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

João Cláudio Brito Courinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 0654/07/PE
 RNB Nº 00177/02
 CPF: 052.900.683-02

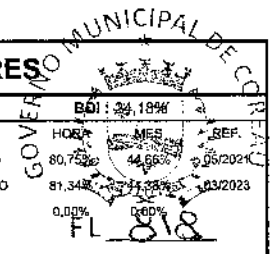
TÍTULO DE REGISTRO DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECN. CA
 REGISTRO Nº 068759255
 CPF: 052.900.683-02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA:	13/09/2023	BDI:	24,18%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	44,66%
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,66%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,60%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5103	R\$ 18,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5100
VALOR:					R\$ 18,51

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,33	R\$ 1,58
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,76	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 19,28	R\$ 0,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 23,44	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,02
VALOR:					R\$ 2,63

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5103	R\$ 18,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5100
VALOR:					R\$ 18,51

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 1,0000	R\$ 8,2410
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4797
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 1,0000	R\$ 10,4097
TOTAL Material:					R\$ 41,9304
VALOR:					R\$ 41,93

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 110,4300
TOTAL Material:					R\$ 110,4300

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44

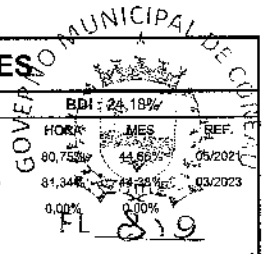
CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 8790-2000

João Cláudio Ramos
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 20.000.000-00
 RNP Nº 123456789
 CPF: 985.300.111

ESTADO DE VALE DO CAROLINO
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
 REGISTRO: 06.151.85255
 CPF: 051.908.662-08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDI: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA



VALOR:	R\$ 110,43
---------------	-------------------

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010858	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 8.364,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,60
VALOR:					R\$ 0,60

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 125,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 463,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 18,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 203,71
VALOR:					R\$ 667,63

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 10,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.951.7544 - Proprietário

João Cláudio Brito
 Engenharia Civil
 CREA Nº 020.824/011
 RFB Nº 141710-1
 13/09/2023

GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO Nº 06.8755255
 CPF: 051305.883-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE
COREAÚ-CE
FL. 820

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,00% SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 81,34% Composição PRÓPRIA 0,00%
	LOCAL:	COREAÚ-CE	VERSÃO:	HORA 8 MÊS 05/2023 REF. 03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SIDI: 24,18%	

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,43
VALOR:					R\$ 22,29

00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 204,4000
TOTAL Material:					R\$ 286,4800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,3782
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,8000
VALOR:					R\$ 440,28

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,55
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,73
TOTAL Material:					R\$ 64,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,69
VALOR:					R\$ 67,49

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,50
TOTAL Material:					R\$ 10,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 17,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG LTDA
CNPJ: 34.326.829/0001-09
RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
FONE: (88) 9 9790-2000

Engenheiro Brito Cordeiro
Engenheiro Eletricista - Eletrônica
REGISTRO Nº 9619700255
CPF: 051.904.682-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	LDBI: 27,18%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTES:	HORA:
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,34%
		Composição: PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ
RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
FONE: (88) 9 9790-2000
FE 821

VALOR: R\$ 11,66

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 19,29	R\$ 0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,68	R\$ 0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,09	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,73

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,57	R\$ 12,57
TOTAL Serviço:					R\$ 12,57

VALOR: R\$ 16,39

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,26	R\$ 17,26
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Serviço:					R\$ 25,09

VALOR: R\$ 25,09

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043481 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,49

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abreão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

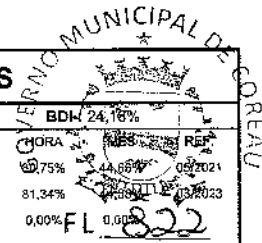
CONSTRUTORA AG LTDA
CNPJ: 34.326.829/0001-09
RUA CORAÇÃO JESUS, Nº 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
FONE: (88) 9 9790-2000

ITALO DE VASCONCELOS CRISTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
REGISTRO Nº: 0516798255
CPF: 052.905.683-03
Isaí Claudio Brito Couratin
Engenheiro Civil
CREA Nº: 054.054.0/DE
CPF Nº: 001173221
CNPJ: 005.500...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023	BDH 24,16%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	VERSIÃO	0,75%
LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 81,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 18,38	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
TOTAL Material:					R\$ 20,3144	
VALOR:					R\$ 20,31	

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 3,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 19,28	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 23,44	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,10	
VALOR:					R\$ 9,49	

3264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,49	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE COREAÚ
 24,18
 80,75%
 61,33%
 0,00%
 05/2021
 03/2023
 03/2023
 823

	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023	BDI:	24,18
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	61,33%	03/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	03/2023

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 23,44

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 8.364,50	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 18,38	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 22,46	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65
VALOR:						R\$ 3,65

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,49	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

1693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 20,97

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-11

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 RUA CORAÇÃO JESUS, N° 42, ANEXO B - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000

Página: 88

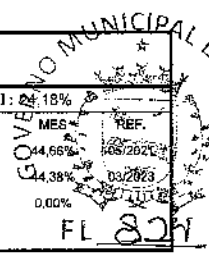
João Cláudio Brito
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 09/00017-1
 RNP Nº 170327-1
 CRE-565.560.200
 ITALO DE VASCONCELOS CRISTIANI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
 REGISTRO Nº: 86.18759255
 CPF: 051.908.563-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.
LOCAL:	COREAÚ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

DATA :	13/09/2023	BDI :	24,18%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	44,66%	08/2023
SINAPI	2023/02 CDM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%	03/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



FL 827

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 125,00	R\$ 133,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,76	R\$ 367,04
					TOTAL Material:	R\$ 500,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,14	R\$ 155,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 155,45
					VALOR:	R\$ 656,24

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Araújo Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 Proprietário

João Cláudio Brito
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 09.654/1-PE
 RNP Nº 104.199.821
 CPF: 685.394.224-20

ITALDO DE MASCONELO CRISTIANI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 06.549.9255
 CPF: 051.968.683-03


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ	
	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA: 13/09/2023		BEN: 24,18%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO	HOBA MES REF.
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,73% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,33% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.209,04	100,00 % R\$ 1.209,04			100,00 % R\$ 1.209,04
2	MURO DE CONTORNO, DRENAGEM, IRRIGAÇÃO E GRAMADO	R\$ 253.120,73	100,00 % R\$ 253.120,73			100,00 % R\$ 253.120,73
3	SANITÁRIOS	R\$ 161.215,26		100,00 % R\$ 161.215,26		100,00 % R\$ 161.215,26
4	SALA DE COMANDO/GERADOR	R\$ 25.033,65			100,00 % R\$ 25.033,65	100,00 % R\$ 25.033,65
5	FOSSA/SUMIDOURO	R\$ 15.343,36			100,00 % R\$ 15.343,36	100,00 % R\$ 15.343,36
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 110.241,95	55,78 % R\$ 61.492,96	35,36 % R\$ 38.981,55	8,86 % R\$ 9.767,44	100,00 % R\$ 110.241,95
		R\$ 566.163,99	R\$ 315.822,73 R\$ 315.822,73	R\$ 200.196,81 R\$ 516.019,54	R\$ 50.144,45 R\$ 566.163,99	R\$ 566.163,99

CONSTRUTORA S EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44

Eng. Cláudio Brito Coutinho
 Engenharia Civil
 CREA Nº 00654 D/PE
 R.Nº 01733821
 CPF: 065.500.224-29

ITALO DE NASCIMENTO CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 49028750255
 CPF: 051.908.683-03

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023		BDI : 24,18%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,75%	44,66%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	81,34%	44,38%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	09/2022	

GOVERNO MUNICIPAL

 FL 826

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
TOTAL		8,20%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,91%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,88%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,28%
	COFINS	1,28%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
TOTAL		8,56%

BDI = 24,18%

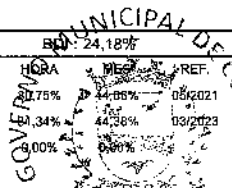
$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

João Cláudio Brito
 Engenheiro
 CREA Nº 001.054.401
 RNP Nº 150170001
 CPF: 065.500.221-20

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 018.081.720-44 - Proprietária

ITALO DE VASCONCELOS CASPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 061.5756255
 CPF: 051.908.683-08

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA:	13/09/2023
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	Composição	PRÓPRIA



FL 228

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	13,70%	13,70%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,51%	7,23%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,86%	16,98%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,21%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,24%
C3	Férias Indenizadas	3,73%	2,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	14,71%	11,17%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,87%	2,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
	TOTAL	8,37%	3,23%

A + B + C + D = 83,64% 45,08%

CONSTRUTORA A.G. SIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 20.654/D/PE
 RPP Nº 126173521
 CPF: 015.981.723-44

ITALO DE VASCONCELOS CRISTINA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0615759255
 CPF: 051.808.683-03

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	DATA : 13/09/2023	BDI 54,18%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA PRIMEIRA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE COREAÚ.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COREAÚ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA 80,78%
			MES 4,86%
			REF. 03/2023
			44,38%
			0,00%

FL 829

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	13,70%	13,70%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 81,34% 44,38%

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.722-44 - Proprietário

Isaio Cláudio Brito
 Engenheiro
 CREA Nº 50.544.001
 RNP Nº 01733011
 CPF: 655.500.224-20

ESTÁDIO DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELÉTRICO
 REGISTRO: 96305-54-255
 CPF: 051.906.689-03