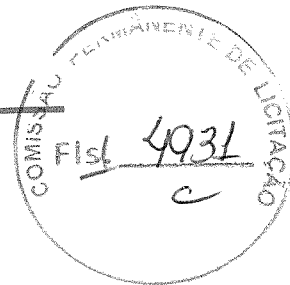


ACS ENGENHARIA
A SOLUÇÃO PARA SUA OBRA



A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.19.1

Nome/Razão Social: ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS - ME
CNPJ: 47.727.887/0001-88 **Inscrição Estadual:** 07.097297-4
Endereço completo: Rua Maria Aurélia Facundo da Costa 41, Conselheiro Estelita, Baturité-CE.
CEP: 62.760-000 **Fone:** (085) 99708-5814. **Email:** acs_engenharia@outlook.com
Banco Bradesco - Agência 5364 Conta Corrente 17584-6
Representante Legal: Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
CPF nº: 072.278.693-00

Prezados Senhores,

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL	R\$603.625,87

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 603.625,87 (seiscentos e três mil seiscentos e vinte e cinco reais e oitenta e sete centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviços
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto básico/termo de Referência deste edital.
Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e ou quaisquer infrações
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortuística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e ou serviços.

Baturité/CE, 10 de junho de 2023

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00

Antonio Claudiney de S. Barbosa
ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA
REPRESENTANTE LEGAL
RG:20085049985 SSP/CE
CPF:072.278.693-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDI: 24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSAO: 17/3	MES: 05/2021
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição: PROPRIA 0,00%	0,00%

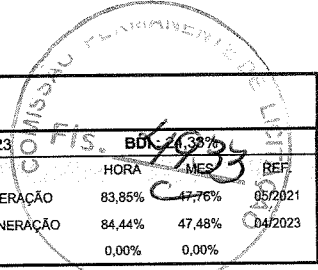
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							25.762,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	244,51	489,02
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	183,69	24,68	4.533,47
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	314,49	46,98	14.774,74
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	26,03	229,15	5.964,77
							718,43
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,76	45,56	399,11
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,00	53,22	319,32
							14.339,36
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,24	327,57	2.699,18
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,27	463,64	1.516,10
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,02	389,39	397,18
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,29	233,18	767,16
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,02	412,28	420,53
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	294,16	7,45	2.191,49
3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,02	134,84	137,54
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,31	228,25	983,76
3.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,23	55,76	904,98
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	47,83	55,80	2.668,91
3.11	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	47,83	34,55	1.652,53
							32.246,96
4	PAREDES E DIVISÓRIAS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	288,74	46,78	13.507,26
4.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 PS	SINAPI	M2	309,71	52,23	16.176,15
4.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,66	101,62	2.302,71
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,24	1.086,84	260,84
							87.468,91
5	COBERTURA						
5.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	353,90	38,74	13.710,09
5.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	1.487,15	38,43	57.151,17
5.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	300,12	41,63	12.494,00
5.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	23,52	143,69	3.379,59
5.5	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	23,52	31,21	734,06
							879,12
6	IMPERMEABILIZAÇÕES						
6.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	47,83	18,38	879,12
							35.704,35
7	REVESTIMENTOS						
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	577,48	5,11	2.950,92
7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	529,25	37,90	20.058,58
7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,39	34,68	2.857,29
7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	47,83	10,85	518,96
7.5	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	47,83	24,98	1.194,79
7.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,39	77,92	6.419,83

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

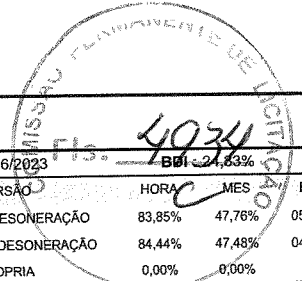


OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDR: 21,38%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSÃO:	HORA: 83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	ME: 47,76%
		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
		Composição: PROPRIA	04/2023: 84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,76	7,87	1.021,21
7.8	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	41,28	16,54	682,77
8	ESQUADRIAS						19.751,80
8.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	30,00	152,67	4.580,10
8.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	569,01	1.138,02
8.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	542,77	4.342,16
8.4	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	536,69	2.146,76
8.5	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	10,24	215,84	2.210,20
8.6	I0207	BATENTE ALUMÍNIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	20,00	24,32	486,40
8.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	30,00	17,62	528,60
8.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	10,00	11,13	111,30
8.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,82	86,89	1.200,82
8.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	9,50	219,68	2.086,96
8.11	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,26	93,15	117,37
8.12	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,06	197,81	803,11
9	PISOS						88.998,52
9.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	576,80	17,94	10.347,79
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,30	353,52	2.580,70
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	535,62	90,59	48.521,82
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,37	47,39	2.244,86
9.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	SINAPI	M3	26,03	382,64	9.960,12
9.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	354,74	42,84	15.197,06
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	3,40	42,99	146,17
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						94.134,35
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						2.612,80
10.1.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	12,00	96,04	1.152,48
10.1.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16
10.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	48,00	15,06	722,88
10.1.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	15,06	60,24
10.1.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	15,06	15,06
10.1.6	I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,60	247,20
10.1.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	54,39	54,39
10.1.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	54,39	54,39
10.2	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS						29.951,50
10.2.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.752,45	14,11	24.727,07
10.2.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	282,80	9,69	2.740,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 09/06/2023	VERSÃO: 01
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.3	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	60,00	2,37	142,20
10.2.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	213,83	427,66
10.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	166,00	6,33	1.050,78
10.2.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	123,00	7,02	863,46
10.3	CABOS E FIOS						50.314,47
10.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	5.555,85	4,93	27.390,34
10.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	4.030,60	5,68	22.893,81
10.3.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	4,00	7,58	30,32
10.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						11.255,58
10.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	78,00	16,06	1.252,68
10.4.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	39,00	11,25	438,75
10.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	19,26	500,76
10.4.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,48	20,48
10.4.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,54	55,08
10.4.6	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	77,00	103,49	7.968,73
10.4.7	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	43,00	23,70	1.019,10
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						21.972,45
11.1	TUBOS E CONEXÕES						5.582,42
11.1.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	34,71	69,42
11.1.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	50,28	50,28
11.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	16,78	604,08
11.1.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	7,55	906,00
11.1.5	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	13,46	161,52
11.1.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	167,36	1.506,24
11.1.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	175,76	2.284,88
11.2	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E DIVISÓRIAS						16.390,03
11.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	227,91	911,64
11.2.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	476,91	953,82
11.2.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	21,05	84,20
11.2.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	242,46	242,46
11.2.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	265,08	530,16
11.2.6	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	5,00	5,56	27,80
11.2.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	7,18	28,72
11.2.8	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	47,03	188,12
11.2.9	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	3,00	49,74	149,22
11.2.10	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	54,82	54,82
11.2.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	18,59	111,54
11.2.12	00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	4,00	9,26	37,04
11.2.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	24,15	96,60
11.2.14	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	174,53	698,12
11.2.15	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	10,40	105,60	1.098,24

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88

Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00

M A C

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

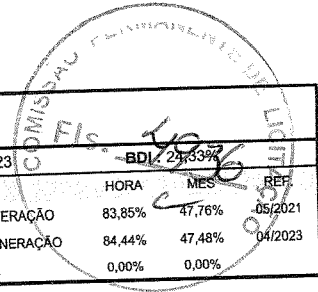


OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 09/06/2023	BDI: 24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSAO	07/25
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.16	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	10,00	30,55	305,50
11.2.17	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,08	155,60	168,05
11.2.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	40,00	80,00
11.2.19	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,70	95,70
11.2.20	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	319,49	1.277,96
11.2.21	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	329,01	329,01
11.2.22	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	425,58	425,58
11.2.23	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	29,68	266,43	7.907,64
11.2.24	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,92	191,69	368,04
11.2.25	I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	5,00	7,08	35,40
11.2.26	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	5,00	30,93	154,65
11.2.27	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	5,00	6,00	30,00
							53.517,58
12	PINTURA						
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	364,28	10,49	3.821,30
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	677,95	16,26	11.023,47
12.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.683,84	10,19	17.158,33
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.024,65	16,82	17.234,61
12.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	SINAPI	M2	192,50	7,99	1.538,08
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,98	16,80	873,26
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	56,40	33,13	1.868,53
							10.009,16
13	SERVIÇOS DIVERSOS						
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	919,96	10,88	10.009,16
						VALOR BDI TOTAL:	118.122,88
						VALOR ORÇAMENTO:	485.502,99
						VALOR TOTAL:	603.625,87

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA : 09/06/2023	BDI: 29,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOIARA/CE	FONTE	VERSÃO
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2023
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
		25.762,00	4,27
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	MOVIMENTO DE TERRA	718,43	0,12
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.339,36	2,38
4	PAREDES E DIVISÓRIAS	32.246,96	5,34
5	COBERTURA	87.468,91	14,49
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	879,12	0,15
7	REVESTIMENTOS	35.704,35	5,91
8	ESQUADRIAS	19.751,80	3,27
9	PISOS	88.998,52	14,74
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.134,35	15,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.972,45	3,64
12	PINTURA	53.517,58	8,87
13	SERVIÇOS DIVERSOS	10.009,16	1,66
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	118.122,88	19,57
		VALOR BDI TOTAL:	118.122,88
		VALOR ORÇAMENTO:	485.502,99
		VALOR TOTAL:	603.625,87

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barros.
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 09/06/2023	BDI : 24,39%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	HORA MES REF.
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	9,8100	1,6677
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0100	35,0100
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	12,6400	2,1488
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	19,7000	29,5500
TOTAL Material:						68,3765

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	389,3900	4,8674
TOTAL Serviço:						4,8674

VALOR: 244,51

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778

VALOR: 24,68

1.3. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						46,9753

VALOR: 46,98

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

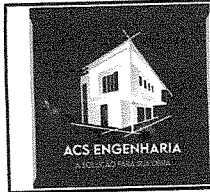
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510

VALOR: 229,15

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

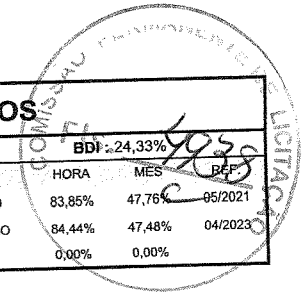
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	05/2021
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				PREÇO:	04/2023
				0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	24,3500	26,7850
TOTAL Material:					26,7850

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	53,22
---------------	--------------

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	27,0000	9,8496
10805	SEINFRA	KG	109,50000000	0,2200	24,0900
11600	SEINFRA	M3	1,10000000	26,4200	29,0620
TOTAL Material:					63,0016

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR:	327,57
---------------	---------------

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,2700	63,4500
TOTAL Material:					63,4500

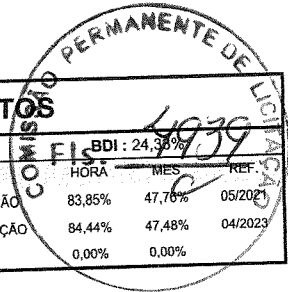
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	268,6300	80,5890
TOTAL Serviço:					80,5890

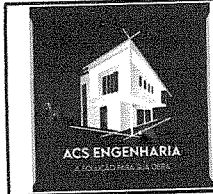
VALOR:	463,64
---------------	---------------

3.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,49980000	20,1700	10,0810



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 09/06/2023	BDI : 24,38%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	VERSÃO:
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			84,44% 47,48% 04/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,0810
----------------------------------	---------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	27,0000	17,4474
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	30,4800	17,8369
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,2200	43,1200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	26,4200	10,5680
TOTAL Material:					88,9723

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

VALOR:	389,39
---------------	---------------

3.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,1700	14,4014
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,4014

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	27,0000	23,4063
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	30,4800	19,1110
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,2200	76,7800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	29,5600	6,1780
TOTAL Material:					125,4753

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR:	233,18
---------------	---------------

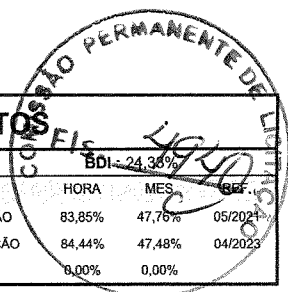
3.5. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,8000	68,4000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	29,8900	18,4810
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	30,4800	18,7452
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,2200	81,0700
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	29,5600	7,7743
TOTAL Material:					194,4705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100

VALOR:	412,28
---------------	---------------

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDI: 24,38%			
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2023
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 04/2023

3.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,8000	4,3700
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,0200	0,0804
TOTAL Material:					4,4504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					7,45

3.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

3.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

3.9. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,9400	1,1760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,5200	0,8280
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,9000	0,9500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,0000	4,0000
TOTAL Material:					6,9540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					55,76

3.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,3100	2,4494



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BOL: 24,33%	REF:		
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSIÃO:	HORA:	MES:		
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	16,0000	16,0000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	5,0400	6,5520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	5,5200	0,1656
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	1,9000	1,8430
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,0000	2,6000
TOTAL Material:						29,6100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	221,0500	6,6315
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					13,4790
VALOR:					55,80

3.11. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	27,0000	1,0962
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	30,4800	1,6063
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,2200	2,8600
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	2,2000	2,6400
TOTAL Material:					8,2025

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL Mão de Obra:					26,3460
VALOR:					34,55

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	27,0000	0,4050
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4400	0,9592
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2200	0,4796
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,2700	6,7500
TOTAL Material:					8,5938

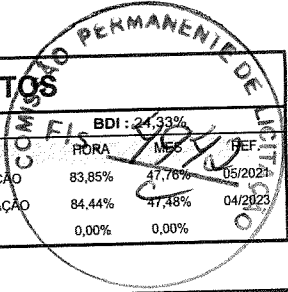
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					46,78

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%	
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO	FORA:	MES:	REF:
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.2. 96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	SINAPI	M	2,50270000	0,12	0,30
00039432	SINAPI	M	0,79250000	1,08	0,85
00039434	SINAPI	KG	1,03270000	1,35	1,39
00039435	SINAPI	UN	20,00770000	0,06	1,20
00039443	SINAPI	UN	0,91490000	0,13	0,11
00039419	SINAPI	M	0,90930000	4,11	3,73
00039422	SINAPI	M	2,89990000	4,66	13,51
00037586	SINAPI	CENTO	0,02900000	18,76	0,54
00039413	SINAPI	M2	2,10600000	7,81	16,44
TOTAL Material:					38,07

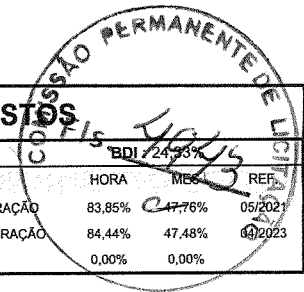
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	0,62800000	17,99	11,29
88316	SINAPI	H	0,15700000	18,34	2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,16
VALOR:					52,23

4.3. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	2,2000	5,2800
19043	SEINFRA	UN	0,40000000	169,7800	67,9120
19046	SEINFRA	UN	0,40000000	37,4800	14,9920
19049	SEINFRA	M2	2,03000000	6,6200	13,4386
TOTAL Material:					101,6226
VALOR:					101,62

4.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	20,1700	14,4014
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,4014
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	3,8000	228,0000
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	4,0200	4,8240
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	27,0000	16,8345
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	30,4800	26,7614



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%
		HORA	24,93%
		REF.	05/2021
			04/2023

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,2200	72,0720
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	5,0400	3,0240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	5,5200	11,0400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	4,0000	20,0000
TOTAL Material:						382,5559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1.086,84

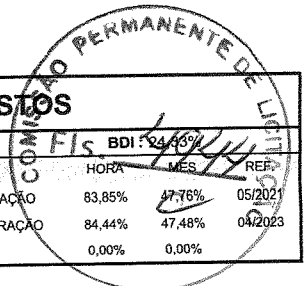
5.1. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,3124
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	1,7745
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,9940
TOTAL Material:					3,0809

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	15,9315
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	19,7315
TOTAL Mão de Obra:					35,6630
VALOR:					38,74

5.2. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M). OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	0,37
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000	1,55
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	0,70
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,47
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,28
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	0,19
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,51
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000	11,63
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	8,56
TOTAL Material:					25,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ACS ENGENHARIA <small>Engenharia e Serviços Ltda.</small>	OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA:	09/06/2023		
	LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	87,76%
	ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	17,99	6,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	18,34	6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,17
VALOR:						38,43

5.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,44	0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,45	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	17,48	18,35
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	5,36	0,06
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	26,63	0,06
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	16,42	1,33
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	89,83	8,08
TOTAL Material:						27,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	18,34	6,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	22,92	6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,14
VALOR:						41,63

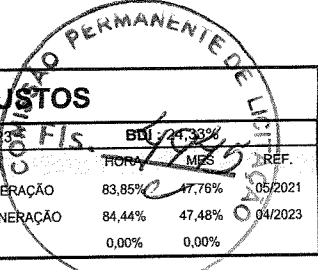
5.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	2,9600	43,8080
TOTAL Material:						43,8080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL Mão de Obra:						99,8800
VALOR:						143,69

5.5. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7300	2,1900
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1100	0,3300
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	15,8400	17,4240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO	FORA:	83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MPS:	47,76%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA		04/2023
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	19,9440
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	31,21
--------	-------

6.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	1,4700	2,9400
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	3,1300	1,8780
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	2,0900	2,2990
TOTAL Material:					7,1170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	18,38
--------	-------

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	27,0000	0,1647
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2200	0,5346
TOTAL Material:					0,6993

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	5,11
--------	------

7.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	644,3500	16,1088
TOTAL Serviço:					16,1088

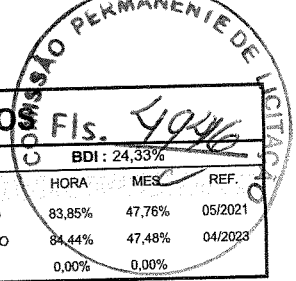
VALOR:	37,90
--------	-------

7.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%				
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA - VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI - 2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2023			

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	644,3500	12,8870
TOTAL Serviço:					12,8870
VALOR:					34,68

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	27,0000	0,1944
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,2200	0,6424
TOTAL Material:					0,8368

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130
VALOR:					10,85

7.5. C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	27,0000	0,1647
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,4400	0,5368
TOTAL Material:					0,7015

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:					24,2800
VALOR:					24,98

7.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	13,6700	15,0370
TOTAL Material:					15,0370

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	601,6700	12,0334



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,35%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: 12,0334

VALOR: 77,92

7.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,4400	0,6077
TOTAL Material:					0,6077

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR: 7,87

7.8. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	27,0000	0,0810
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	0,4400	0,2024
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,2200	0,2002
I7497 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	14,5500	14,5500
TOTAL Material:					15,0336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
TOTAL Mão de Obra:					1,5050

VALOR: 16,54

8.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	27,0000	0,3510
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,4400	0,4224
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,2200	1,0076
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,0100	113,0100
TOTAL Material:					114,7910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					37,8750


VALOR: 152,67

8.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDI: 24,33%	
	LOCAL: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES: SINAPI, SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	ELABORAÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	REF.: 05/2021, 04/2023	MES: 47,76%	COMPOSIÇÃO: 0,00%, 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,41	54,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	235,22	235,22
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	84,86	84,86
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	194,83	194,83
TOTAL Serviço:						569,01
VALOR:						569,01

8.3. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	5,41	53,01
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	235,22	235,22
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	72,45	72,45
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	182,09	182,09
TOTAL Serviço:						542,77
VALOR:						542,77

8.4. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	5,41	51,93
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	235,22	235,22
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	72,45	72,45
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	177,09	177,09
TOTAL Serviço:						536,69
VALOR:						536,69

8.5. 00004917 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	215,84	215,84
TOTAL Material:						215,84
VALOR:						215,84

8.6. I0207 - BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.

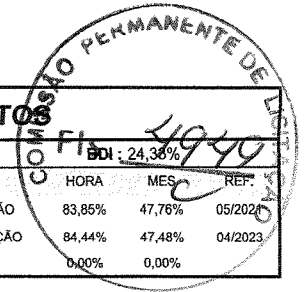
CNPJ: 47.727.887/0001-88

Antonio Claudiney de Sousa Barbosa

Engenheiro Civil

CPF: 072.278.693-00

Página: 17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,36%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSÃO:		HORA:	
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.:	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3200	24,3200
					TOTAL Material:	24,3200
					VALOR:	24,32

8.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8700	7,8700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0600	0,3600
					TOTAL Material:	8,2300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850
					VALOR:	17,62

8.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0200	5,0200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0600	0,2400
					TOTAL Material:	5,2600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
					TOTAL Mão de Obra:	5,8695
					VALOR:	11,13

9. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8900	86,8900
					TOTAL Material:	86,8900
					VALOR:	86,89

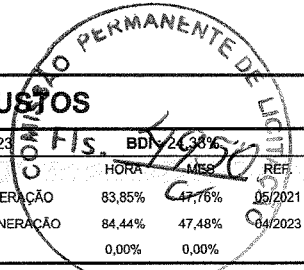
8.10. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,9000	130,9000
					TOTAL Material:	130,9000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	75,2500

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	644,3500	13,5314

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	20,38%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	04/2023
				REF:	05/2021
					84,44%
					47,48%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Serviço:	13,5314
VALOR:	219,68

8.11. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	29,8900	0,0149
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	7,8900	10,2570
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,2200	0,0330
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	9,0700	2,9931
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	47,9200	47,9200
TOTAL Material:					61,2180

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270

VALOR:	93,15
---------------	--------------

8.12. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	197,8100	197,8100
TOTAL Material:					197,8100

VALOR:	197,81
---------------	---------------

9.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	27,0000	0,9855
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,2200	3,2076
TOTAL Material:					4,1931

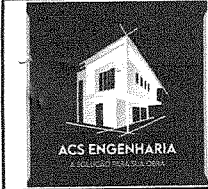
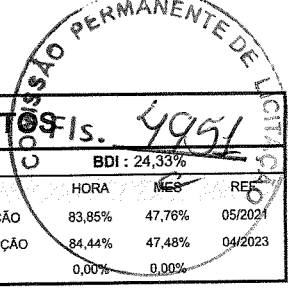
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	17,94
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA	HORA:	83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA		04/2023
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	134,8400
--------------------	----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	218,6800
TOTAL Serviço:					218,6800

VALOR:	353,52
--------	--------

9.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,5000	0,1000
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,3500	0,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3800

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,1900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	29,8900
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	6,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,2200
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	7,2800
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	14,7200
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	14,0700
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,5500
TOTAL Material:					15,4722

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					74,7390

VALOR:	90,59
--------	-------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	0,8100
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	17,3800
TOTAL Material:					25,5980

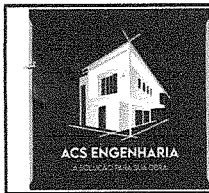
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

VALOR:	47,39
--------	-------

9.5. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

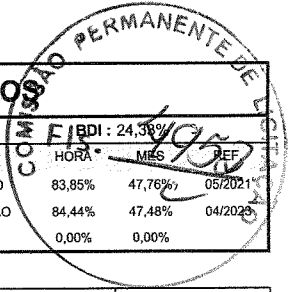
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	FIRDI: 24,38%	
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSIÃO:		HORA:	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	23,47	127,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	18,34	27,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	154,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	201,64	227,85
					TOTAL Serviço:	227,85
					VALOR:	382,64

9.6. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,3500	0,2100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,2100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	6,4600	1,9380
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	1,3100	0,7860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,2200	0,1760
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	7,2800	1,0920
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	14,7200	1,4720
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	14,0700	0,7035
					TOTAL Material:	6,1675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
					TOTAL Mão de Obra:	36,4630
					VALOR:	42,84

9.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

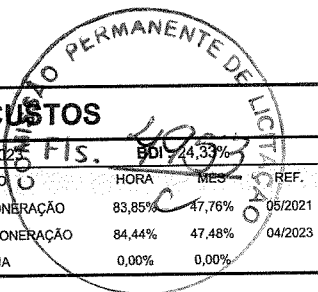
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	27,4100	27,4100
					TOTAL Material:	27,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	348,7100	1,3077
					TOTAL Serviço:	1,3077
					VALOR:	42,99

10.1.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%	VERSÃO:	0
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	Composição:	PROPRIA 0,00%	HORA:	0
				MES:	0
				REF.:	05/2021
					04/2023

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5400	10,5400
I1747	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7500	14,7500
TOTAL Material:					50,9900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					96,04

10.1.2. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5400	10,5400
I1755	SEINFRA	UN	1,00000000	41,7600	41,7600
TOTAL Material:					78,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					153,08

10.1.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8000	3,8000
TOTAL Material:					3,8000

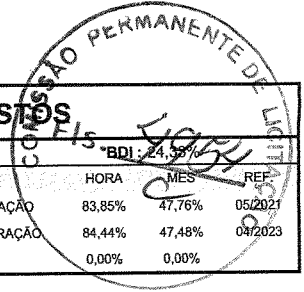
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					15,06

10.1.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

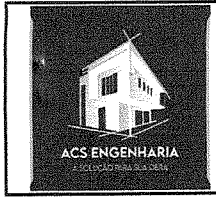
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8000	3,8000
TOTAL Material:					3,8000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	*BDI:	24,57%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
		Composição	PROPRIA	REF	05/2021
					04/2023
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	11,2620
VALOR:	15,06

10.1.5. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8000	3,8000
TOTAL Material:					3,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	15,06
---------------	--------------

10.1.6. I1004 - DISJUNTOR TRIPOLAR 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6000	20,6000
TOTAL Material:					20,6000

VALOR:	20,60
---------------	--------------

10.1.7. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6000	20,6000
TOTAL Material:					20,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	54,39
---------------	--------------

10.1.8. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6000	20,6000
TOTAL Material:					20,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

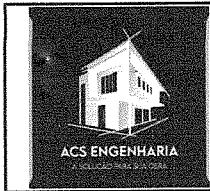
VALOR:	54,39
---------------	--------------

10.2.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ACS ENGENHARIA
 CNPJ: 47.727.867/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barros
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 4955



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	09/06/2023	BDI :	24,83%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	VERSÃO:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		REF:	04/2023		05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,6900	0,6900
					TOTAL Material:	0,6900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					TOTAL Mão de Obra:	13,4160
					VALOR:	14,11

10.2.2. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	2,1800	2,1800
					TOTAL Material:	2,1800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080
					VALOR:	9,69

10.2.3. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4900	0,4900
					TOTAL Material:	0,4900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
					TOTAL Mão de Obra:	1,8770
					VALOR:	2,37

10.2.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	85,1400	143,0352
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	6,8900	8,6125
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	221,0500	8,4883
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	55,7600	10,7059
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	66,1500	3,5721
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,1900	30,5136
					TOTAL Serviço:	213,8290
					VALOR:	213,83

10.2.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FIS. 4956



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
					TOTAL Material:	0,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310
					VALOR:	6,33

10.2.6. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
					TOTAL Material:	1,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310
					VALOR:	7,02

10.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,7800	0,7956
					TOTAL Material:	0,7956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294
					VALOR:	4,93

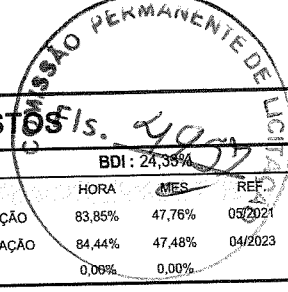
10.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,1500	1,1730
					TOTAL Material:	1,1730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	4,5048
					VALOR:	5,68

10.3.3. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2800	2,3256



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Is. 4000



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	09/06/2023	BDI :	24,35%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%

TOTAL Material:	2,3256
VALOR:	7,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

10.4.1. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4100	0,4100
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7500	3,5000
TOTAL Material:					5,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	16,06
---------------	--------------

10.4.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	11,25
---------------	--------------

10.4.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

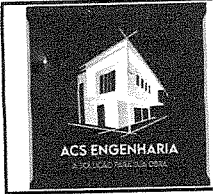
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
TOTAL Material:					5,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	19,26
---------------	--------------

10.4.4. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Bardos
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	COMISSÃO FISCAIS	VERSÃO	HORA	REF.
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5900	6,5900
TOTAL Material:						6,5900

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALOR:						20,48

10.4.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6400	7,6400
TOTAL Material:						7,6400

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962
VALOR:						27,54

10.4.6. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1800	47,1800
TOTAL Material:						47,1800

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						103,49

10.4.7. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,72	7,72
TOTAL Material:						7,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	19,49	7,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	23,72	8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,98
VALOR:						23,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº. 4959

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,93%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.1.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1100	0,1320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5500	14,5500
TOTAL Material:					14,6820	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286	

VALOR: 34,71

11.1.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1100	0,1320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5200	27,5200
TOTAL Material:					27,6520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249	

VALOR: 50,28

11.1.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	18,0600	0,0144
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	15,6900	0,0047
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	1,2000	1,9200
TOTAL Material:					1,9391	

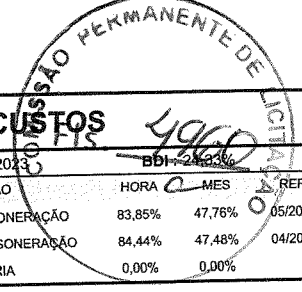
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360	

VALOR: 16,78

11.1.4. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	18,0600	0,0126
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	15,6900	0,0047
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	2,6800	2,7068
TOTAL Material:					2,7241	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	2,93%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 04/2023

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
					TOTAL Mão de Obra:	4,8217
					VALOR:	7,55

11.1.5. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	18,0600	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	15,6900	
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	4,4800	
					TOTAL Material:	4,5543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	8,9016
					VALOR:	13,46

11.1.6. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

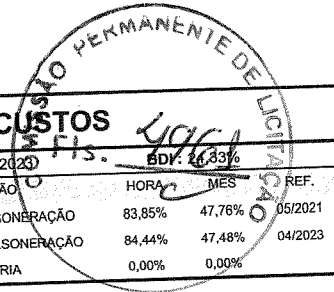
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	29,8900	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4400	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2200	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7400	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	4,3400	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,5600	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,6600	
					TOTAL Material:	17,2118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450
					VALOR:	167,36

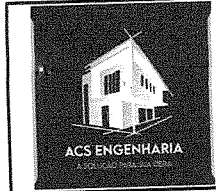
11.1.7. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	29,8900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2200

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/08/2023	BDY: 16,83%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSÃO: 0	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2400	0,4800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7000	2,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,2000	1,4400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	2,6800	13,4000
TOTAL Material:						25,6146

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						175,76

11.2.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86885	SINAPI	UN	1,00000000	6,77	6,77
86888	SINAPI	UN	1,00000000	221,14	221,14
TOTAL Serviço:					227,91
VALOR:					227,91

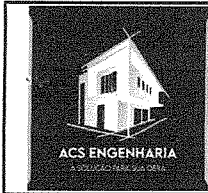
11.2.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8100	0,8100
I8636	SEINFRA	UN	1,00000000	130,5400	130,5400
I8651	SEINFRA	UN	1,00000000	218,3000	218,3000
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0800	7,0800
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,1100	0,0616
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
I1516	SEINFRA	KG	0,10000000	3,9000	0,3900
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000	6,0000
TOTAL Material:					365,6416

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						476,91

11.2.3. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

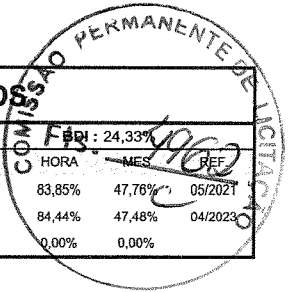
ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barros
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE
LOCAL: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE
ELABORAÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 09/06/2023
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO
Composição: PROPRIA



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,68
TOTAL Material:					16,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,37
VALOR:					21,05

11.2.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,0924
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000
TOTAL Material:					140,4624
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975
VALOR:					242,46

11.2.5. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,0616
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4200
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	135,0400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000
TOTAL Material:					157,5216
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	58,9280
TOTAL Mão de Obra:					107,5610
VALOR:					265,08

11.2.6. I7603 - SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5600

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barros
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDI: 24,83%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSÃO:	HORA: 12:00
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: 5,5600

VALOR: 5,56

11.2.7. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,1100	0,0385
TOTAL Material:					2,0985	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800	

VALOR: 7,18

11.2.8. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	27,0000	0,0270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,2200	0,0990
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5800	10,5800
TOTAL Material:					10,7060	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200	

VALOR: 47,03

11.2.9. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	27,0000	0,0270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,2200	0,0990
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6600	9,6600
TOTAL Material:					9,7860	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520	

VALOR: 49,74

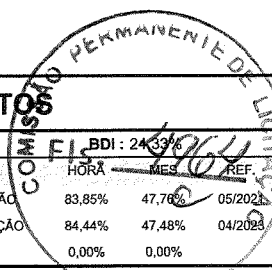
11.2.10. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	27,0000	0,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,2200	0,1364



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	EL:	BDI : 24,39%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSÃO		HORA	05/2023
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.	04/2023
		Composição	PRÓPRIA		
				83,85%	47,76%
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3600	14,7200
					TOTAL Material:	14,8699

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520
					VALOR:	54,82

11.2.11. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2000	8,2000
					TOTAL Material:	8,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	18,59

11.2.12. 00021102 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	9,26	9,26
					TOTAL Material:	9,26
					VALOR:	9,26

11.2.13. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7600	13,7600
					TOTAL Material:	13,7600

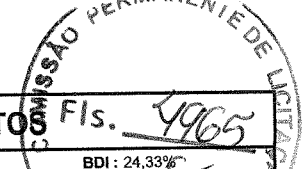
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	24,15

11.2.14. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

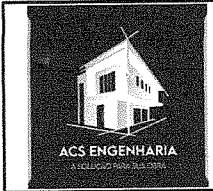
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,75	93,75
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,96	53,76
					TOTAL Material:	147,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	22,73	21,55

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIAR/CE	DATA :	09/08/2023	BDI :	24,33%	
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIAR/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	18,34	5,47	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,02
						VALOR:	174,53

11.2.15. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	27,0000	0,0810
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,2200	0,1650
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	77,6200	85,3820
TOTAL Material:					85,6280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4235
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					19,9760
VALOR:					105,60

11.2.16. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0000	12,0000
TOTAL Material:					12,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					30,55

11.2.17. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

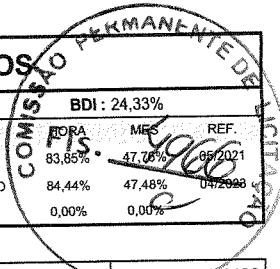
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	3,3100	17,4437
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	4,0200	0,3618
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	27,0000	0,8910
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	30,4800	1,2192
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	12,1300	4,8520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,2200	3,5640
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	4,0000	0,4800
TOTAL Material:					28,8117

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	ORA:	83,85%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,06%
				REF:	09/2021
					04/2023
					0,00%
					0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400	
					TOTAL Mão de Obra:		126,7862
					VALOR:		155,60

11.2.18. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6500	3,6500	
					TOTAL Material:	3,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346	
I2320	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136	
					TOTAL Mão de Obra:	36,3482
					VALOR:	40,00

11.2.19. C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	SEINFRA	M3	0,01800000	29,8900	0,5380	
I0805	SEINFRA	KG	3,35000000	0,2200	0,7370	
I1180	SEINFRA	M	0,75000000	0,1100	0,0825	
I7603	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5600	5,5600	
I2497	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600	
I6120	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200	
I7981	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200	
					TOTAL Material:	41,2175

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
I2543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250	
					TOTAL Mão de Obra:	54,4800
					VALOR:	95,70

11.2.20. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

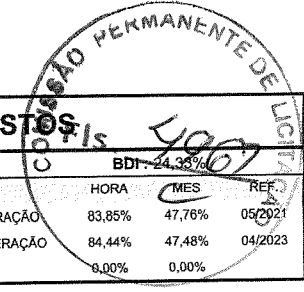
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	SEINFRA	KG	0,60000000	3,3100	1,9860	
I0108	SEINFRA	M3	0,01900000	29,8900	0,5679	
I0805	SEINFRA	KG	9,83000000	0,2200	2,1626	
I2344	SEINFRA	UN	1,10000000	2,7600	3,0360	
I1605	SEINFRA	M3	0,02600000	29,5600	0,7686	
I2487	SEINFRA	UN	1,00000000	66,0000	66,0000	
I1863	SEINFRA	UN	1,00000000	65,6400	65,6400	
I2503	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8900	14,8900	
I2264	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6200	17,6200	
					TOTAL Material:	172,6711

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF- 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,38%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTES:	SEINFRA	HORA:	83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		Composição:	PROPRIA		04/2023
					8,00%
					0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200	
VALOR:					319,49	

11.2.21. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	148,1800	195,5976
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	37,4800	74,9600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,1700	0,7020
TOTAL Material:					271,2596	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					57,0680	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	295,2500	0,6791
TOTAL Serviço:					0,6791	
VALOR:					329,01	

11.2.22. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

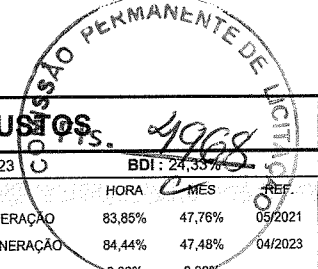
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	148,1800	248,9424
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	37,4800	112,4400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	1,1700	1,0530
TOTAL Material:					362,4354	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					62,2550	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	295,2500	0,8858
TOTAL Serviço:					0,8858	
VALOR:					425,58	

11.2.23. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	29,8900	0,1196
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	1,3100	0,9170



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/08/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composição:	PROPRIA	REF:	05/2021
				04/2023:	84,44%
				04/2023:	47,48%
				04/2023:	0,00%
				04/2023:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,60000000	0,2200	0,3520
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA M2	1,00000000	138,9200	138,9200
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA KG	1,30000000	1,2600	1,6380
TOTAL Material:				141,9466

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:				124,4880
VALOR:				266,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	29,8900	0,2391
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA M2	1,00000000	134,7200	134,7200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	0,2200	0,7040
TOTAL Material:				135,6631

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				56,0240
VALOR:				191,69

11.2.25. I1091 - ENGATE CROMADO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	7,0800	7,0800
TOTAL Material:				7,0800
VALOR:				7,08

11.2.26. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	30,9300	30,9300
TOTAL Material:				30,9300
VALOR:				30,93

11.2.27. I2272 - VÁLVULA DE METAL 1" (UN)

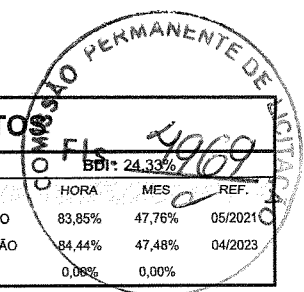
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	6,0000	6,0000
TOTAL Material:				6,0000
VALOR:				6,00

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023	BDI:	24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	VERSÃO:		HORA:	
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.:	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA		

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,1700	0,8190
TOTAL Material:					0,9070	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	

VALOR:	10,49
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	4,8300	0,5796
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	8,5000	1,4450
TOTAL Material:					2,0796	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	

VALOR:	16,26
---------------	--------------

12.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	7,70	2,54
TOTAL Material:					2,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,71	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	18,34	1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,65	

VALOR:	10,19
---------------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,8800	0,3440
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	4,7600	0,5712
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	9,8400	1,6728
TOTAL Material:					2,6430	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDI: 24,33%
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	SEINFRA	VERSÃO
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 14,1775

VALOR: 16,82

12.5. 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	1,84	2,09
TOTAL Material:					2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	24,71	4,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,34	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,90

VALOR: 7,99

12.6. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,8800	0,2752
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
TOTAL Material:					2,6223

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 16,80

12.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,8800	0,2064
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,6800	0,2040
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	9,0300	1,0836
TOTAL Material:					3,0940

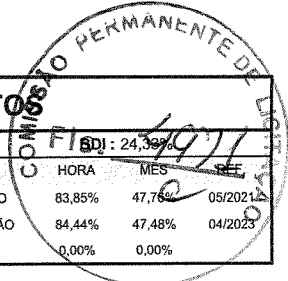
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR: 33,13

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.777.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

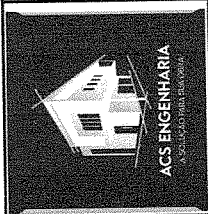


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	09/06/2023		
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00

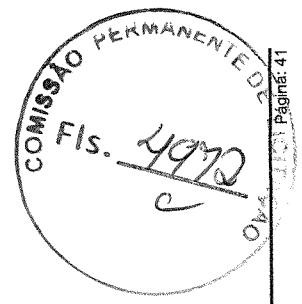


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE
LOCAL: ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE
ELABORAÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DATA: 09/06/2023 **BDI:** 24,33%
VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023
Composições: **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.762,00	100,00 %					100,00 %
			25.762,00					25.762,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.184,43	100,00 %					100,00 %
			7.184,43					7.184,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.339,36	100,00 %					100,00 %
			14.339,36					14.339,36
4	PAREDES E DIVISÓRIAS	32.246,96	50,00 %	16.123,48				100,00 %
			16.123,48					32.246,96
5	COBERTURA	87.468,91	50,00 %	43.734,46				100,00 %
			43.734,46					87.468,91
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	879,12	100,00 %					100,00 %
			879,12					879,12
7	REVESTIMENTOS	35.704,35				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						17.852,18	17.852,17	35.704,35
8	ESQUADRIAS	19.751,80				9,875,90	9,875,90	100,00 %
						9.875,90	9.875,90	19.751,80
9	PISOS	88.998,52	20,00 %	17.799,70				100,00 %
			17.799,70					88.998,52
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.134,35	20,00 %	18.826,87				100,00 %
			18.826,87					94.134,35
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.972,45	60,00 %	13.183,47				100,00 %
			13.183,47					21.972,45
12	PINTURA	53.517,58				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						26.758,79	26.758,79	53.517,58
13	SERVIÇOS DIVERSOS	10.009,16					10,009,16	100,00 %
								10.009,16
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	118.122,88	8,41 %	9.934,13				100,00 %
			9.934,13					118.122,88
		603.625,87	50.753,92	188.197,60	319.080,12	490.246,81	603.625,87	603.625,87

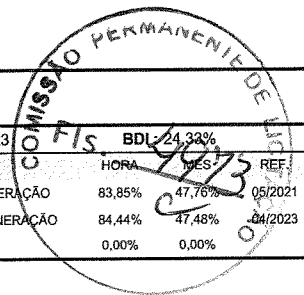


ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS Lda
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barboza
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 09/06/2023	BDI: 24,33%		
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	REF: 05/2021
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	47,76%	04/2023
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Descrição	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,00
	TOTAL	6,80

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,33%

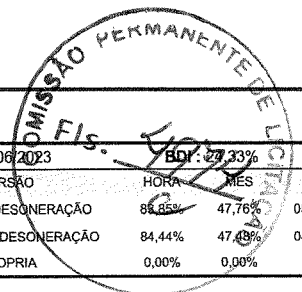
$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	09/06/2023			
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE	VERSO	HORA	MES	REF.
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

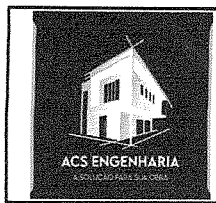
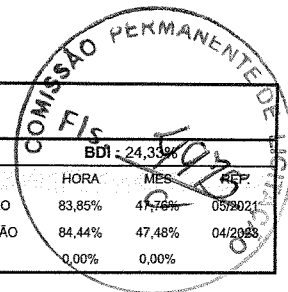
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

ACS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 47.727.887/0001-88
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
Engenheiro Civil
CPF: 072.278.693-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E RECONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 09/06/2023	BDI : 24,33%		
LOCAL:	ESTAÇÃO RODOVIÁRIA GOVERNADOR GONZAGA MOTA - ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ELABORAÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

ACS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 47.727.887/0001-88
 Antonio Claudiney de Sousa Barbosa
 Engenheiro Civil
 CPF: 072.278.693-00