

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de 2025.02.17.2 pelo PREÇO GLOBAL DE **RS 217.438,64 (Duzentos e Dezessete Mil, Quatrocentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos)** prazo de execução de CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FERNANDO SOARES FARIAS**, portador(a) da carteira de Identidade nº 1544674/88 e CPF nº 423.544.633-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

**FERNAND
O SOARES
FARIAS:42
354463391**

Assinado de forma digital por FERNANDO SOARES FARIAS:42354463391
Dados: 2025.04.02 09:07:22 -03'00'

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

COMAR CONSTRUÇÃO LOCAÇÃO E REFRIGERAÇÃO LTDA
CNPJ: 09.247.224/0001-77

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SERVIÇO	01	289.948,54	217.438,64

VALOR TOTAL ESTIMADO DA DIÁRIA DO LOTE: **R\$ 217.438,64 (Duzentos e Dezessete Mil, Quatrocentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos)**

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

**FERNAND
O SOARES
FARIAS:42
354463391**

Assinado de
forma digital por
FERNANDO
SOARES
FARIAS:42354463
391
Dados: 2025.04.02
09:07:35 -03'00'

DECLARAÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

CONSTRUTORA COMAR - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 09.247.224/0001-77, COM ENDEREÇO NA ALFEU ABOIM, Nº 34, SALA 01, PAPICU, FORTALEZA, CE, CEP: 60.175-375, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. **FERNANDO SOARES FARIAS**, portador(a) da carteira de identidade nº **1544674/88** e CPF nº **423.544.633-91**, DECLARA QUE:

- PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E LEIS POSTERIOES, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGO MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGO MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14(QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO E CONTRATAÇÃO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES NOS TERMOS DA LEI N.º 14.133/21. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDONEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PUBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDONEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PUBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS.
- SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE CONCORDA E INTEGRALMENTE E CUMPRE COM OS TERMOS DESTA EDITAL E SEUS ANEXOS;
- PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS, ELEMENTOS DOS SERVIÇOS A SEREM OFERTADOS E DAS EXIGENCIAS EDITALICIAS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA HABILITAÇÃO E PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL;
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE RECEBEU OS DOCUMENTOS E TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTO DAÍ DECORRENTES E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.
- NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETARIO/SOCIO ADMINISTRADOR, SERVIDOR PUBLICO DA ATIVA OU EMPREGADO DE EMPRESA PUBLICA OU SOCIEDADE DE ENCONOMIA MISTA.
- QUE ATENDERÁ AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL NO QUE SE REFERE A HABILITAÇÃO JURÍDICA E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, A SEGURIDADE SOCIAL E O FGTS.
- NOS COMPROMETEMOS A CUMPRIR TODOS OS TERMOS DESTA EDITAL, E CASO SEJAMOS VENCEDORES DO PROCESSO, INSTALAREMOS UMA UNIDADE DE APOIO NESTA CIDADE, COM TODA INFRAESTRUTURA NECESSARIA;
- QUE RESPONDEREMOS PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- TEMOS CIENCIA E CONCORDAMOS QUE CASO SEJAMOS VENCEDORES PODEREMOS SERMOS CONVOCADOS PARA QUALQUER ATOS DO PROCESSO, COMO ASSINATURA DE CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS ATRAVES DE ENDEREÇO ELETRONICO DE EMAIL: ENG.COMAR@HOTMAIL.COM.
- FERNANDO SOARES FARIAS, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1544674/88 E CPF Nº 423.544.633-91, CASO SEJAMOS VENCEDORES DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO, E SUA SUBSTITUIÇÃO SÓ SERÁ POSSÍVEL POR PROFISSIONAL IGUALMENTE QUALIFICADO, MEDIANTE A EXPRESSA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

**FERNAND
O SOARES
FARIAS:42
354463391**

Assinado de forma
digital por
FERNANDO
SOARES
FARIAS:423544633
91
Dados: 2025.04.02
09:07:45 -03'00'

DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

CONSTRUTORA COMAR - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 09.247.224/0001-77, COM ENDEREÇO NA RUA ALFEU ABOIM, Nº 34, SALA 01, PAPICU, FORTALEZA, CE, CEP: 60.175-375, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. **FERNANDO SOARES FARIAS**, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **1544674/88** E CPF Nº **423.544.633-91**, DECLARA QUE POSSUI DISPONÍVEIS, INSTALAÇÃO DE CANTEIROS, EQUIPAMENTOS, MAQUINAS PESSOAL, TÉCNICO ADEQUADO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LICITADOS.

INSTALAÇÕES:

- CANTEIRO DE OBRA
- ALMOXARIFADO
- REFEITORIO
- GARAGEM

EQUIPAMENTOS:

- COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP
- COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPRTRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC
- CAMINHÃO TANQUE 8.000L
- CAMINHÃO COMERC. EQUIP GUINDASTE
- BETONEIRA 450L
- PLACA VIBRATÓRIA
- MOTONIVELADORA
- CAMINHÃO BASCULANTE 12M
- TRATOR DE PNEUS
- CARREGADEIRA DE PNEUS
- TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC
- CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS
- GRADE DE DISCOS
- PÁ
- ENXADA
- CARRO DE MÃO

PESSOAL TÉCNICO:

PAULO SÉRGIO PEREIRA, BRASILEIRO, CREA Nº 0601373910, ENGENHEIRO CIVIL, PORTADOR DO R.G. Nº.99002087196 SSPDS/CE E DO CPF Nº 736.537.483-72

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

FERNAND Assinado de forma
O SOARES digital por
FARIAS:42 FERNANDO SOARES
354463391 FARIAS:4235446339
1
Dados: 2025.04.02
09:07:55 -03'00'

DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

- EU, PAULO SERGIO PEREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, PORTADOR DA CARTEIRA PROFISSIONAL DO CREA N° 0601373910, INSCRITO NO CPF SOB N° 736.537.483-72 E CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 9900087196 SSP-CE, CONCORDO COM MINHA INCLUSÃO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DO REFERIDO PROCESSO.

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

FERNAND
O SOARES
FARIAS:42
354463391

Assinado de forma
digital por
FERNANDO SOARES
FARIAS:4235446339
1
Dados: 2025.04.02
09:08:03 -03'00'

DECLARAÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

CONSTRUTORA COMAR - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 09.247.224/0001-77, COM ENDEREÇO NA RUA ALFEU ABOIM, Nº 34, SALA 01, PAPICU, FORTALEZA, CE, CEP: 60.175-375, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL O SR. **FERNANDO SOARES FARIAS**, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **1544674/88** E CPF Nº **423.544.633-91**, DECLARA QUE:

- CONCORDA COM O PROJETO BEM COMO A COMPATIBILIDADE DOS QUANTITATIVOS CONSTANTES DAS PLANILHAS ORÇAMENTARIA E QUANTITATIVOS DOS PROJETOS RELACIONADOS NO PROJETO BÁSICO PARTE INTEGRANTE DO EDITAL ACIMA REFERIDO.
- SE RESPONSABILIZA POR ESSA DISPENSA E POR SITUAÇÕES SUPERVENIENTES E QUE LHE FOI DADO ACESSO AS DEPENDÊNCIAS DO REFERIDO LOCAL ATRAVÉS DE CLAUSULA EXPRESSA NO EDITAL E SEUS ANEXOS, AO QUAL DISPENSOU POR TER CONHECIMENTO SUFICIENTE PARA PRESTAR O SERVIÇO COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E NO EDITAL
- INDICADO EXPRESSAMENTE COMO SEU REPRESENTANTE, DECLARA TER CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS E DO SERVIÇO A SER PRESTADO ATRAVÉS DO EDITAL ACIMA REFERIDO DISPENSANDO A NECESSIDADE DA VISTORIA "IN LOCO".
- OS SERVIÇOS POR ELA PRODUZIDOS OU PRESTADOS CUMPREM A RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL BEM COMO ATENDEM ÀS REGRAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO, CONFORME DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI N. 8.213, DE 24 DE JULHO DE 1991.
- NÃO POSSUIR, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART.1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.
- SE COMPROMETE A APLICAR NAS OBRAS/SERVIÇOS SOMENTE MATERIAIS DEVIDAMENTE HOMOLOGADOS E OS RESPECTIVOS FABRICANTES CADASTRADOS E QUALIFICADOS NA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS -ABNT OU ÓRGÃO SIMILAR;
- SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

**FERNAND
O SOARES
FARIAS:42
354463391** Assinado de forma
digital por
FERNANDO SOARES
FARIAS:4235446339
1
Dados: 2025.04.02
09:08:11 -03'00'

DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.02.17.2

CONSTRUTORA COMAR - PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 09.247.224/0001-77, COM ENDEREÇO NA RUA ALFEU ABOIM, Nº 34, SALA 01, PAPICU, FORTALEZA, CE, CEP: 60.175-375, REPRESENTADA NESTE ATO PELO SEU REP. LEGAL E TÉCNICO O SR. FERNANDO SOARES FARIAS CPF Nº 423.544.633-91, DECLARA:

- OPTOU POR NÃO REALIZAR A VISITA TÉCNICA E QUE ASSUME EXPRESSAMENTE AS CONSEQUÊNCIAS DO ATO E QUE NÃO ALEGARÁ, POSTERIORMENTE, DESCONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, ASSUMINDO INTERIRAMENTE A RESPONSABILIDADE OU CONSEQUÊNCIA POR ESSA OMISSÃO, MANTENDO AS GARANTIAS QUE VINCULAREM NOSSA PROPOSTA AO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO EM NOME DA EMPRESA QUE REPRESENTA.

FORTALEZA, 02 DE ABRIL DE 2025.

FERNAND Assinado de forma
O SOARES digital por
FARIAS:42 FERNANDO SOARES
354463391 FARIAS:4235446339
1
Dados: 2025.04.02
09:08:21 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA :

28/03/2025

BDI :

25,22%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE

SEINFRA

MES

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

84,44%

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-99492445	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 37,86	R\$ 47,41	R\$ 3.786,00	R\$ 4.741,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	CANTEIRO DE OBRA								
2.1.1	COM-81834278	PLACA PADRÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	12,00	R\$ 106,27	R\$ 133,07	R\$ 1.275,24	R\$ 1.596,84
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	455,22	R\$ 6,59	R\$ 8,25	R\$ 2.999,90	R\$ 3.755,57
2.3	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E RECOMPOSIÇÕES								
2.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 62,63	R\$ 78,43	R\$ 4,38	R\$ 5,49
2.3.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,03	R\$ 8,52	R\$ 10,67	R\$ 68,42	R\$ 85,68
2.3.3	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	113,76	R\$ 12,00	R\$ 15,03	R\$ 1.365,12	R\$ 1.709,81
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS								
3.1	ESCAVAÇÃO, REATERRO E CARGA								
3.1.1	COM-25940348	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/FUNDAÇÃO	Composições Próprias	M3	36,00	R\$ 85,47	R\$ 107,03	R\$ 3.076,92	R\$ 3.853,08
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 423,63	R\$ 530,42
3.1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 23,65	R\$ 29,61	R\$ 532,13	R\$ 666,23
3.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 27,76	R\$ 34,76	R\$ 624,60	R\$ 782,10
4	INFRAESTRUTURA								
4.1	FUNDAÇÃO								
4.1.1	COM-86828333	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTA METÁLICA	Composições Próprias	UND	30,00	R\$ 1.097,76	R\$ 1.374,62	R\$ 32.932,80	R\$ 41.238,60
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO								
5.1.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	113,76	R\$ 18,32	R\$ 22,94	R\$ 2.084,08	R\$ 2.609,65
6	ALVENARIAS								
6.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
6.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,47	R\$ 95,12	R\$ 113,76	R\$ 44,71	R\$ 55,98
7	ARGAMASSAS								
7.1	PAREDE								
								R\$ 53,98	R\$ 67,59
								R\$ 53,98	R\$ 67,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA : 28/03/2025

VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 25,22%

HORA : 84,44%

MES : 47,48%

SEINFRA : 0,00%

PROPRIA : 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,18	R\$ 11,12	R\$ 13,92	R\$ 13,12	R\$ 16,43
7.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,18	R\$ 34,63	R\$ 43,36	R\$ 40,86	R\$ 51,16
8	PAREDES E GRADIL								
8.1	PORTÕES								
8.1.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	16,17	R\$ 410,09	R\$ 513,51	R\$ 6.631,16	R\$ 8.303,46
8.1.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	2,52	R\$ 410,09	R\$ 513,51	R\$ 1.033,43	R\$ 1.294,05
8.2	GRADIL								
8.2.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	1,65	R\$ 196,16	R\$ 245,63	R\$ 323,66	R\$ 405,29
9	ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS								
9.1	ESTRUTURA DA COBERTA								
9.1.1	COM-81880223	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 29,12 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 20.424,61	R\$ 25.575,70	R\$ 20.424,61	R\$ 25.575,70
9.1.2	COMP-16270929	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 14,12 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 02 E 03)	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 10.822,71	R\$ 13.552,20	R\$ 21.645,42	R\$ 27.104,40
9.1.3	COMP-51665661	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 10,54 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 04)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 7.908,07	R\$ 9.902,49	R\$ 7.908,07	R\$ 9.902,49
9.1.4	COMP-31603984	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 10,77 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 05)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 7.908,88	R\$ 9.903,50	R\$ 7.908,88	R\$ 9.903,50
9.1.5	COMP-95946974	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 5,38 M X 5,00 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 06)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.697,97	R\$ 5.882,80	R\$ 4.697,97	R\$ 5.882,80
9.2	TELHAS								
9.2.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	498,46	R\$ 54,23	R\$ 67,91	R\$ 27.031,49	R\$ 33.850,42
9.2.2	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	5,00	R\$ 71,72	R\$ 89,81	R\$ 358,60	R\$ 449,05
10	ACABAMENTOS								
10.1	PINTURA DO MURO								
								R\$ 5.722,37	R\$ 7.166,17
								R\$ 5.722,37	R\$ 7.166,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA:

28/03/2025

BDI:

25,22%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

MES

Composições Próprias

PROPRIA

84,44%

47,48%

Composições Próprias

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	278,19	R\$ 20,57	R\$ 25,76	R\$ 5.722,37	R\$ 7.166,17
11		SISTEMA ELETRICO E ILUMINAÇÃO						R\$ 18.603,61	R\$ 23.299,16
11.1		QUADROS/ACESSORIOS						R\$ 3.182,07	R\$ 3.984,67
11.1.1	COM-02670736	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 24 DISPOSITIVOS DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 2.088,29	R\$ 2.614,96	R\$ 2.088,29	R\$ 2.614,96
11.1.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,74	R\$ 9,69	R\$ 7,74	R\$ 9,69
11.1.3	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 28,58	R\$ 35,79	R\$ 1.086,04	R\$ 1.360,02
11.2		ELETRODUTOS						R\$ 4.004,83	R\$ 5.015,38
11.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 24,57	R\$ 30,77	R\$ 3.518,18	R\$ 4.405,96
11.2.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	13,09	R\$ 28,42	R\$ 35,59	R\$ 372,02	R\$ 465,87
11.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,43	R\$ 33,42	R\$ 41,85	R\$ 114,63	R\$ 143,55
11.3		CABOS						R\$ 5.590,97	R\$ 7.004,17
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	883,25	R\$ 6,33	R\$ 7,93	R\$ 5.590,97	R\$ 7.004,17
11.4		LUMINARIAS/ACESSORIOS						R\$ 3.259,65	R\$ 4.081,59
11.4.1	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27 CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 89,15	R\$ 111,63	R\$ 2.941,95	R\$ 3.683,79
11.4.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 63,54	R\$ 79,56	R\$ 317,70	R\$ 397,80
11.5		CONEXÕES METÁLICAS						R\$ 666,90	R\$ 835,20
11.5.1	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 7,41	R\$ 9,28	R\$ 666,90	R\$ 835,20
11.6		ESCAVAÇÕES/REATERRO						R\$ 708,25	R\$ 886,85
11.6.1	COM-12965853	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUÁL DE VALA	Composições Próprias	UN	8,82	R\$ 80,30	R\$ 100,55	R\$ 708,25	R\$ 886,85
11.7		CAIXA DE PASSAGEM						R\$ 1.190,94	R\$ 1.491,30
11.7.1	COM-62830841	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 198,49	R\$ 248,55	R\$ 1.190,94	R\$ 1.491,30
12		CLIMA TIZAÇÃO						R\$ 2.178,77	R\$ 2.728,25
12.1		AR CONDICIONADO						R\$ 2.178,77	R\$ 2.728,25
12.1.1	COM-72669896	INFRAESTRUTURA (TUBOS DE REFRIGERAÇÃO E CABOS ELÉTRICOS) PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 282,71	R\$ 354,01	R\$ 282,71	R\$ 354,01
12.1.2	COM-15569210	DRENO PARA AR CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 118,02	R\$ 147,78	R\$ 118,02	R\$ 147,78
12.1.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.778,04	R\$ 2.226,46	R\$ 1.778,04	R\$ 2.226,46
12.2		DRENOS DE AR CONDICIONADO						R\$ 0,00	R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA : 28/03/2025

BDI : 25,22%

FONTE
SEINFRA
Compostagem
Própria

VERBAO
028 1 COM DESONERACAO
PRÓPRIA

HORA
84,44%
0,00%

MES
47,48%
0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 43.822,83

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 173.739,95

VALOR TOTAL: R\$ 217.562,78





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025	BDI : 25,22%		
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.741,00	2,18%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.153,39	3,29%
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	R\$ 5.831,83	2,68%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 41.238,60	18,95%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.609,65	1,20%
6	ALVENARIAS	R\$ 55,98	0,03%
7	ARGAMASSAS	R\$ 67,59	0,03%
8	PAREDES E GRADIL	R\$ 10.002,80	4,60%
9	ESTRUTURA METALICA E TELHAS	R\$ 112.668,36	51,79%
10	ACABAMENTOOS	R\$ 7.166,17	3,29%
11	SISTEMA ELETRICO E ILUMINAÇÃO	R\$ 23.299,16	10,71%
12	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.728,25	1,25%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 43.822,83 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 173.739,95
		VALOR TOTAL:	R\$ 217.562,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-99492445 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06950000	R\$ 6.171,03	R\$ 428,89
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03470000	R\$ 17.326,01	R\$ 601,21
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,06950000	R\$ 3.334,41	R\$ 231,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.261,84	
VALOR:					R\$ 37,86	

2.1.1. COM-81834278 PLACA PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99993037	R\$ 20,72	R\$ 20,72
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49968667	R\$ 10,46	R\$ 47,07
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14998956	R\$ 10,39	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 69,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99986074	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
VALOR:					R\$ 106,27	

2.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1200	R\$ 0,2824
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,4600	R\$ 0,4184
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,0500	R\$ 0,1326
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 23,8200	R\$ 0,2144
TOTAL Material:					R\$ 1,0478	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406	
VALOR:					R\$ 6,59	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280	
VALOR:					R\$ 62,63	

2.3.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

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

COMAR Construtora Comar Ltda		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025	BDI : 25,22%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	2,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 8,52

2.3.3. C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9990	
VALOR:					R\$ 12,00	

3.1.1. COM-25940348 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/FUNDAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	R\$ 18,46	R\$ 85,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,47	
VALOR:					R\$ 85,47	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	
VALOR:					R\$ 31,38	

3.1.3. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,8491	R\$ 12,5698
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5698	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760	
VALOR:					R\$ 23,65	

3.1.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 149,9100	R\$ 27,7633
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,7633	
VALOR:					R\$ 27,76	

4.1.1. COM-86828333 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTA METALICA (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA : 28/03/2025

BDI : 25,32%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,05%	0,05%

P.L.S.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	6,64000000	R\$ 9,96	R\$ 66,13
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	23,31000000	R\$ 8,99	R\$ 209,56
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 391,16	R\$ 23,47
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,69000000	R\$ 390,99	R\$ 269,78
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,05000000	R\$ 100,75	R\$ 307,29
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	4,07000000	R\$ 27,46	R\$ 111,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,69000000	R\$ 159,08	R\$ 109,77
TOTAL Serviço:						R\$ 1.097,76
VALOR:						R\$ 1.097,76

5.1.1. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 77,7300	R\$ 4,2752
TOTAL Material:					R\$ 4,2752	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,4916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0484	
VALOR:					R\$ 18,32	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 54,3300	R\$ 2,2438
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6200	R\$ 3,8378
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,8474
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 15,9800
TOTAL Material:					R\$ 24,9090	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064	
VALOR:					R\$ 95,12	

7.1.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 65,3300	R\$ 0,4573
TOTAL Material:					R\$ 1,5613	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258