

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02



EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

Dados da Obra

Este memorial refere-se à execução dos serviços de execução de cobertura metálica para o estacionamento do centro integrado de segurança no município de Horizonte/Ce, localizado na Av. Fco Eudes Ximenes, 120, Centro, Distrito Sede, Horizonte – Ce.

Localização da Obra

A referida obra será executada na Av. Fco Eudes Ximenes, 120, Centro, Distrito Sede, Horizonte – Ce.



Descrição Sumária do Projeto

Este projeto apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ⊕ Apresentação;
- ⊕ Localização no Município;
- ⊕ Planilha Orçamentária;
- ⊕ Cronograma Físico-Financeiro;
- ⊕ Memória de Cálculo;
- ⊕ Curva ABC de Serviços;
- ⊕ Composições de Preços Unitários;
- ⊕ Composição do BDI;
- ⊕ Composição dos Encargos Sociais;
- ⊕ Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;
- ⊕ Anotação de Responsabilidade Técnica - ART;
- ⊕ Relatório Fotográfico;
- ⊕ Peças Gráficas
- ⊕ Licença Ambiental;
- ⊕ Recomendações Editalícias.

Atenciosamente,


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.746.383-00
Portaria Nº 144/2021

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

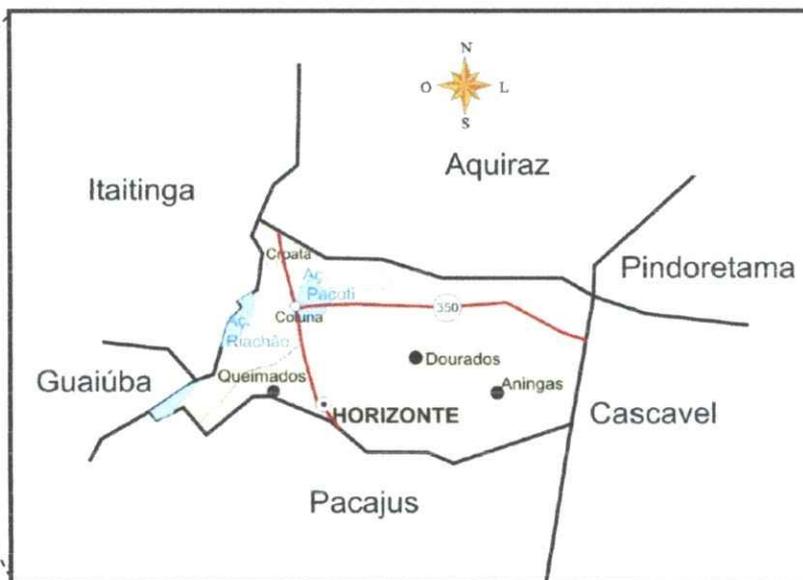


Localização no Município

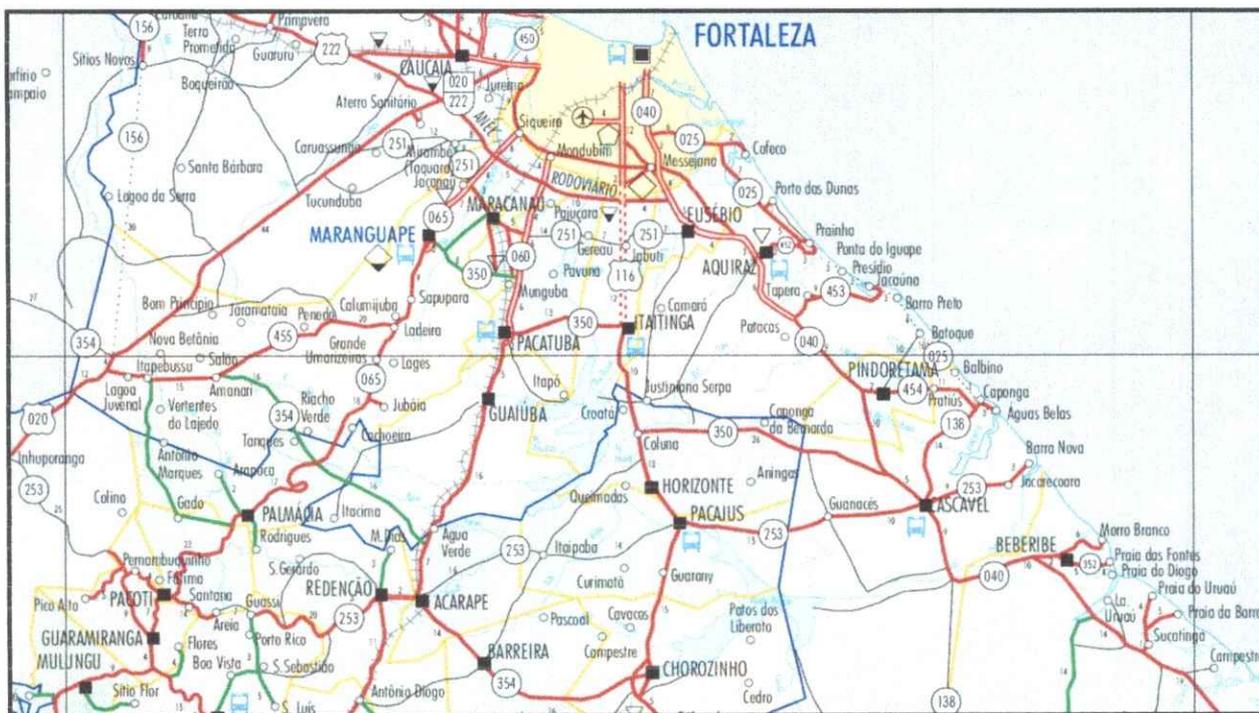
EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02



Localização do Município



Situação do Município



Acessos ao Município

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

DATA BASE: AGOSTO/2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

ASS. PROPRIETÁRIO:

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 354.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

ASS. ORÇAMENTISTA:

Maria Rosiane de Silva Santiago
Engenheira Civil
RNP: 06133228-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE DE SALDO	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 3.786,00	R\$ 4.741,00
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 37,86	R\$ 47,41	R\$ 3.786,00	R\$ 4.741,00
2		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 6.415,98	R\$ 8.033,04
2.1		CANTEIRO DE OBRA					R\$ 1.723,24	R\$ 2.157,84
2.1.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 143,60	R\$ 179,82	R\$ 1.723,24	R\$ 2.157,84
2.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 3.254,82	R\$ 4.074,22
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	455,22	R\$ 7,15	R\$ 8,95	R\$ 3.254,82	R\$ 4.074,22
2.3		DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E RECOMPOSIÇÕES					R\$ 1.437,92	R\$ 1.800,98
2.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,07	R\$ 62,63	R\$ 78,43	R\$ 4,38	R\$ 5,49
2.3.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	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	M2	113,76	R\$ 12,00	R\$ 15,03	R\$ 1.365,12	R\$ 1.709,81
3		MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS					R\$ 4.756,51	R\$ 5.956,03
3.1		ESCAVAÇÃO, REATERRO E CARGA					R\$ 4.756,51	R\$ 5.956,03
3.1.1	CPMH 03	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ FUNDAÇÃO	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	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	M3	22,50	R\$ 23,65	R\$ 29,61	R\$ 532,13	R\$ 666,28
3.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	22,50	R\$ 32,17	R\$ 40,28	R\$ 723,83	R\$ 906,30
4		INFRAESTRUTURA					R\$ 42.394,20	R\$ 53.085,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

DATA BASE: AGOSTO/2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

ASS. PROPRIETÁRIO:

Ricardo Dantas Simões
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 361.110.383-00
Portaria Nº 744/2021

ASS. ORÇAMENTISTA:

Maria Rosiane da Silva Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 08180228-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE DE SALDO	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4.1		FUNDAÇÃO					R\$ 42.394,20	R\$ 53.085,90
4.1.1	CPMH 04	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA A SUSTENTAÇÃO DE COBERTA METÁLICA	UN	30,00	R\$ 1.413,14	R\$ 1.769,53	R\$ 42.394,20	R\$ 53.085,90
5		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.346,87	R\$ 2.938,42
5.1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.346,87	R\$ 2.938,42
5.1.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	113,76	R\$ 20,63	R\$ 25,83	R\$ 2.346,87	R\$ 2.938,42
6		ALVENARIAS					R\$ 51,19	R\$ 64,10
6.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					R\$ 51,19	R\$ 64,10
6.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,47	R\$ 108,91	R\$ 136,38	R\$ 51,19	R\$ 64,10
7		ARGAMASSAS					R\$ 57,83	R\$ 72,42
7.1		PAREDE					R\$ 57,83	R\$ 72,42
7.1.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	1,18	R\$ 11,97	R\$ 14,99	R\$ 14,12	R\$ 17,69
7.1.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,18	R\$ 37,04	R\$ 46,38	R\$ 43,71	R\$ 54,73
8		PORTÕES E GRADIL					R\$ 11.791,70	R\$ 15.389,19
8.1		PORTÕES					R\$ 11.791,70	R\$ 14.765,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

DATA BASE: AGOSTO/2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

Ricardo Dantas de Oliveira
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 358.126.383-00
Portaria Nº 744/2021

ASS. PROPRIETÁRIO:

ASS. ORÇAMENTISTA:

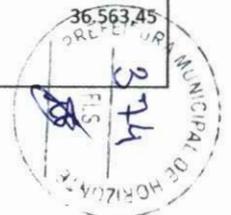
Maria Rosiane da Silva Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 069433228-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE DE SALDO	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
8.1.1	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	16,17	R\$ 630,91	R\$ 790,03	R\$ 10.201,81	R\$ 12.774,79
8.1.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	2,52	R\$ 630,91	R\$ 790,03	R\$ 1.589,89	R\$ 1.990,88
8.2	GRADIL						R\$ 497,94	R\$ 623,52
8.2.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR 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	M	1,65	R\$ 301,78	R\$ 377,89	R\$ 497,94	R\$ 623,52
9	ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS						R\$ 128.089,46	R\$ 160.394,53
9.1	ESTRUTURA DA COBERTA						R\$ 89.447,18	R\$ 112.005,74
9.1.1	CPMH 05	ESTRUTURA TRELIÇADA 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)	UND	1,00	R\$ 29.199,37	R\$ 36.563,45	R\$ 29.199,37	R\$ 36.563,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

DATA BASE: AGOSTO/2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

ASS. PROPRIETÁRIO:

Ricardo Dantas Santiago
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 307.426.983-00
Portaria Nº 744/2021

ASS. ORÇAMENTISTA:

Maria Rosiane da Silva Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061833228-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

RNP: 061833228-9

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE DE SALDO	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
9.1.2	CPMH 06	ESTRUTURA TRELIÇADA 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)	UND	2,00	R\$ 15.476,93	R\$ 19.380,21	R\$ 30.953,86	R\$ 38.760,42
9.1.3	CPMH 07	ESTRUTURA TRELIÇADA 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)	UND	1,00	R\$ 11.288,80	R\$ 14.135,83	R\$ 11.288,80	R\$ 14.135,83
9.1.4	CPMH 08	ESTRUTURA TRELIÇADA 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)	UND	1,00	R\$ 11.305,26	R\$ 14.156,44	R\$ 11.305,26	R\$ 14.156,44
9.1.5	CPMH 09	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 5,38 M X 5,0 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 06)	UND	1,00	R\$ 6.699,89	R\$ 8.389,60	R\$ 6.699,89	R\$ 8.389,60
9.2	TELHAS						R\$ 38.642,28	R\$ 48.388,79
9.2.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	498,46	R\$ 76,44	R\$ 95,72	R\$ 38.102,28	R\$ 47.712,59
9.2.2	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M	5,00	R\$ 108,00	R\$ 135,24	R\$ 540,00	R\$ 676,20
10	ACABAMENTOS						R\$ 6.356,64	R\$ 7.959,02
10.1	PINTURA DO MURO						R\$ 6.356,64	R\$ 7.959,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

DATA BASE: AGOSTO/2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

ASS. PROPRIETÁRIO:

Ricardo Dantas Gonçalves
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.106.360-00
Portaria Nº 744/2021

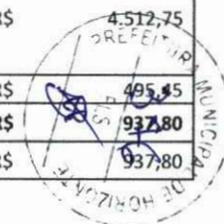
ASS. ORÇAMENTISTA:

Maria Rosiane da Silva Santiago
Engenheira Civil

ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061-1.228-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE DE SALDO	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
10.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	278,19	R\$ 22,85	R\$ 28,61	R\$ 6.356,64	R\$ 7.959,02
11		SISTEMA ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO					R\$ 21.738,62	R\$ 27.222,65
11.1		QUADROS/ACESSÓRIOS					R\$ 4.020,67	R\$ 5.034,73
11.1.1	CPMH 10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 24 DISPOSITIVOS DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.695,55	R\$ 3.375,37	R\$ 2.695,55	R\$ 3.375,37
11.1.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	1,00	R\$ 8,42	R\$ 10,54	R\$ 8,42	R\$ 10,54
11.1.3	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	38,00	R\$ 34,65	R\$ 43,39	R\$ 1.316,70	R\$ 1.648,82
11.2		ELETRODUTOS					R\$ 4.460,46	R\$ 5.585,32
11.2.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	143,19	R\$ 27,32	R\$ 34,21	R\$ 3.911,95	R\$ 4.898,53
11.2.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	13,09	R\$ 32,09	R\$ 40,18	R\$ 420,06	R\$ 525,96
11.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	3,43	R\$ 37,45	R\$ 46,89	R\$ 128,45	R\$ 160,83
11.3		CABOS					R\$ 6.332,90	R\$ 7.931,59
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	883,25	R\$ 7,17	R\$ 8,98	R\$ 6.332,90	R\$ 7.931,59
11.4		LUMINÁRIAS/ACESSÓRIOS					R\$ 3.999,58	R\$ 5.008,20
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	UN	33,00	R\$ 109,21	R\$ 136,75	R\$ 3.603,93	R\$ 4.512,75
11.4.2	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 79,13	R\$ 99,09	R\$ 395,65	R\$ 495,95
11.5		CONEXÕES METÁLICAS					R\$ 748,80	R\$ 937,80
11.5.1	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	90,00	R\$ 8,32	R\$ 10,42	R\$ 748,80	R\$ 937,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

DATA BASE: AGOSTO/2024

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 28.1 - GOV. EST. CEARÁ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%

ASS. PROPRIETÁRIO:

Ricardo Dantas Camargo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.075.383-00
Portaria Nº 744/2021

ASS. ORÇAMENTISTA:

Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061833228-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

RNP: 061833228-8

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE DE SALDO	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
11.6		ESCAVAÇÕES/REATERRO					R\$ 708,25	R\$ 886,85
11.6.1	CPMH 11	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA	M3	8,82	R\$ 80,30	R\$ 100,55	R\$ 708,25	R\$ 886,85
11.7		CAIXA DE PASSAGEM					R\$ 1.467,96	R\$ 1.838,16
11.8.1	CPMH 12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 244,66	R\$ 306,36	R\$ 1.467,96	R\$ 1.838,16
12		CLIMATIZAÇÃO					R\$ 3.268,04	R\$ 4.092,24
12.1		AR-CONDICIONADO					R\$ 370,14	R\$ 463,49
12.1.1	CPMH 13	INFRAESTRUTURA (TUBOS DE REFRIGERAÇÃO E CABOS ELÉTRICOS) PARA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 370,14	R\$ 463,49	R\$ 370,14	R\$ 463,49
12.2		DRENOS DE AR CONDICIONADO					R\$ 2.897,90	R\$ 3.628,75
12.2.1	CPMH 14	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 162,46	R\$ 203,43	R\$ 162,46	R\$ 203,43
12.2.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.735,44	R\$ 3.425,32	R\$ 2.735,44	R\$ 3.425,32
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 231.053,04	R\$ 289.948,54
IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS.								



EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,64%	R\$ 4.741,00	14,26%	R\$ 676,07	62,84%	R\$ 2.979,24	22,90%	R\$ 1.085,69
2	SERVIÇOS INICIAIS	2,77%	R\$ 8.033,04	100,00%	R\$ 8.033,04		R\$ -		R\$ -
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	2,05%	R\$ 5.956,03	100,00%	R\$ 5.956,03		R\$ -		R\$ -
4	INFRAESTRUTURA	18,31%	R\$ 53.085,90	40,00%	R\$ 21.234,36	60,00%	R\$ 31.851,54		R\$ -
5	PAVIMENTAÇÃO	1,01%	R\$ 2.938,42		R\$ -	80,00%	R\$ 2.350,74	20,00%	R\$ 587,68
6	ALVENARIAS	0,02%	R\$ 64,10		R\$ -	100,00%	R\$ 64,10		R\$ -
7	ARGAMASSAS	0,02%	R\$ 72,42		R\$ -	100,00%	R\$ 72,42		R\$ -
8	PORTÕES E GRADIL	5,31%	R\$ 15.389,19		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 15.389,19
9	ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS	55,32%	R\$ 160.394,53		R\$ -	80,00%	R\$ 128.315,62	20,00%	R\$ 32.078,91
10	ACABAMENTOS	2,74%	R\$ 7.959,02		R\$ -	20,00%	R\$ 1.591,80	80,00%	R\$ 6.367,22
11	SISTEMA ELÉTRICO E ILUMINAÇÃO	9,39%	R\$ 27.222,65	20,00%	R\$ 5.444,53	40,00%	R\$ 10.889,06	40,00%	R\$ 10.889,06
12	CLIMATIZAÇÃO	1,41%	R\$ 4.092,24		R\$ -	100,00%	R\$ 4.092,24		R\$ -
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 289.948,54						
TOTAL SIMPLES				14,26%	R\$ 41.344,03	62,84%	R\$ 182.206,77	22,90%	R\$ 66.397,75
TOTAL ACUMULADO				14,26%	R\$ 41.344,03	77,10%	R\$ 223.550,80	100,00%	R\$ 289.948,54

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria N° 744/2021

Maria Rosiane da Silva Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9



EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. MAPP 1096 - ETAPA 02



