

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 26.472.069/0001-01

Rua Monsenhor Esmeraldo, 485-A, Pinto Madeira - Crato/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
Nº 2024.11.13.1

A(AO) AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO/CE
Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.11.13.1

PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (AJUSTADA)

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA ME.

Endereço: Rua Monsenhor Esmeraldo 485 A, Pinto Madeira - CRATO/CE

CNPJ: Nº: 26.472.069/0001-01

Representante Legal: **ÁVILO BEZERRA SOARES**

CPF: 050.829.203-40

RG: 2006034003924

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 406.220,11 (Quatrocentos e Seis Mil Duzentos e Vinte reais e Onze centavos)
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: **4(QUATRO) Meses**
Observações:

- Declaro que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Segue em anexo Orçamento Detalhado, Composições de Preços Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

CRATO/CE 10 de JANEIRO de 2025

Representante Legal

**ÁVILO BEZERRA
SOARES**

Assinado de forma digital
por ÁVILO BEZERRA
SOARES
Data: 2025.01.10 15:16:39
+03'00'

Responsável Técnico

**WELLINGTON
CORREIA
OLIVEIRA**

Assinado de forma
digital por WELLINGTON
CORREIA OLIVEIRA
Data: 2025.01.10
15:17:11 -03'00'



Documento assinado digitalmente

ÁVILO BEZERRA SOARES

Data: 10/01/2025 15:52:56 -0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ABS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 26.472.069/0001-01

Rua Monsenhor Esmeraldo, 485-A, Pinto Madeira - Crato/CE

SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - NÃO DESONERADO

UNIDADE: %

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE	HxMÊS	0,00	4.965,16	0,00
18599	APONTADOR	HxMÊS	0,00	5.104,16	0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,00	3.702,42	0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,00	3.701,73	0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,00	3.702,42	0,00
18601	CADISTA	HxMÊS	0,00	5.851,46	0,00
18650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	UNxMÊS	0,00	11.742,55	0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÊS	0,00	170,00	0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,00	5.848,14	0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,20	6.963,71	1.392,74
18602	ENFERMEIRO	HxMÊS	0,00	9.302,54	0,00
18960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÊS	0,00	36.639,33	0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	25.381,61	0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,12	19.999,74	2.399,97
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,00	25.381,61	0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,00	32.108,96	0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	0,00	2.850,00	0,00
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	0,00	2.800,00	0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÊS	0,00	7.699,78	0,00
110257	IMPRESSORA	MÊS	0,00	200,00	0,00
G0409	INSPECTOR DE DUTOS NI-SNQC (CEGÁS)	MÊS	0,00	6.958,58	0,00
G0406	INSPECTOR DE LÍQUIDO PENETRANTE LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS)	MÊS	0,00	6.958,58	0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,00	6.233,01	0,00
18603	MOTORISTA	HxMÊS	0,00	3.750,73	0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	12.898,98	0,00
18593	NIVELADOR	HxMÊS	0,00	5.299,77	0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	0,00	100,00	0,00
18612	PLOTTER	UNxMÊS	0,00	320,00	0,00
18604	SERVENTE	HxMÊS	0,00	3.657,84	0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÊS	0,00	230,00	0,00
18592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,00	7.590,57	0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,00	6.562,59	0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,00	6.090,10	0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	0,00	6.745,98	0,00
18617	VIGIA	HxMÊS	0,00	3.687,34	0,00

TOTAL SIMPLES 3.792,71
 TOTAL PARA 4 MESES 15.170,84
 FRAÇÃO DE 100% 151,71
 BDI: 8,94% 13,56
TOTAL GERAL 165,27

WELLINGTON
 N CORREIA
 OLIVEIRA

Assinado de forma
 digital por WELLINGTON
 CORREIA OLIVEIRA
 Dados: 2025.01.10
 15:26:16 -03'00'

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"	18/12/2024
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.527,00	4,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.164,08	2,75
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.382,13	2,80
4	MOVIMENTO DE TERRA	11.026,52	2,71
5	ALVENARIA E ESTRUTURAS	39.519,22	9,73
6	REVESTIMENTOS E PINTURAS	38.082,74	9,37
7	COBERTURAS E ESQUADRIAS	9.425,98	2,32
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.032,77	8,62
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.082,25	0,27
10	PISOS	136.430,61	33,59
11	ACADEMIA AO AR LIVRE E PLAYGROUND	39.601,32	9,75
12	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS	53.037,04	13,06
13	SERVIÇOS FINAIS	3.908,45	0,96
VALOR BDI TOTAL:		33.322,14	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		372.897,97	
VALOR TOTAL:		406.220,11	

Quatrocentos e Seis Mil Duzentos e Vinte reais e Onze centavos

ABS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/12/2024

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 201

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.527,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	165,27	16.527,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.164,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,50	164,22	2.052,75
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.230,17	0,27	602,15
2.3	S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	ORSE	m	183,54	25,31	4.645,40
2.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	847,32	4,56	3.863,78
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						11.382,13
3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	19,43	269,01	5.226,86
3.2	COMP01	REMOÇÃO DE BANCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA	Composições Próprias	UN	14,00	5,48	76,72
3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,87	62,07	364,35
3.4	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	3,38	184,26	622,80
3.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	58,33	10,35	603,72
3.6	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	438,70	3.509,60
3.7	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	122,26	978,08
4	MOVIMENTO DE TERRA						11.026,52
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,45	48,43	602,95
4.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	30,43	4,56	138,76
4.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,19	4,30	69,62
4.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	61,84	38,29	2.367,85
4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,58	94,41	5.719,36
4.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	68,49	31,07	2.127,98
5	ALVENARIA E ESTRUTURAS						39.519,22
5.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,04	115,03	1.960,11
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,95	490,13	955,75
5.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	6,35	514,83	3.269,17
5.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,48	633,86	1.571,97
5.5	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	35,86	155,27	5.567,98
5.6	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	6,12	259,10	1.585,69
5.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	132,17	105,23	13.908,25
5.8	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	35,86	30,43	1.091,22
5.9	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	48,77	179,83	8.770,31
5.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,48	129,44	838,77
6	REVESTIMENTOS E PINTURAS						38.082,74
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,97	7,43	1.203,44
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	161,97	44,58	7.220,62
6.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	161,97	47,06	7.622,31
6.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	161,97	3,92	634,92
6.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	161,97	8,54	1.383,22

ABS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

REQUALIFICAÇÃO URBANA DE CRATO/CE

REQUALIFICAÇÃO URBANA DE CRATO/CE

R\$ 702

R\$ 702

R\$ 702

R\$ 702

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	197,94	18,92	3.745,02
6.7	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	12,21	9,16	111,84
6.8	100741	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	SINAPI	M2	12,21	22,96	280,34
6.9	100739	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	SINAPI	M2	0,56	9,16	5,13
6.10	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,96	10,57	94,71
6.11	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,96	23,65	211,90
6.12	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	67,81	26,82	1.818,66
6.13	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	133,87	10,10	1.352,09
6.14	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	227,76	53,22	12.121,39
6.15	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	183,54	1,51	277,15
7	COBERTURAS E ESQUADRIAS						9.425,98
7.1	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	36,30	68,71	2.494,17
7.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	36,30	68,72	2.494,54
7.3	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	8,96	416,88	3.735,24
7.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00	144,65	433,95
7.5	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	22,34	268,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.032,77
8.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	78,37	156,74
8.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	98,05	98,05
8.3	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	48,90	48,90
8.4	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	99,34	99,34
8.5	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,70	3,34	72,48
8.6	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	21,70	24,64	534,69
8.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	16,41	16,41
8.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	22,46	22,46
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	22,61	22,61
8.10	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	91,22	91,22
8.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	162,52	162,52
8.12	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	22,00	6,95	152,90
8.13	COMP15	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO, EXCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	1,00	850,57	850,57
8.14	COMP14	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO FLANGEADO H=4m, INCL. CHUMBADORES	Composições Próprias	UN	8,00	1.173,07	9.384,56
8.15	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	528,83	2.115,32
8.16	S13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrolítica, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	ORSE	un	4,00	209,06	836,24
8.17	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	150,00	9,14	1.371,00

ABS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

R\$ 105

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.18	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	9,75	3.900,00
8.19	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	12,00	73,31	879,72
8.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	12,00	300,28	3.603,36
8.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	270,04	3.240,48
8.22	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	260,00	25,49	6.627,40
8.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	26,25	315,00
8.24	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	35,90	430,80
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.082,25
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	245,53	245,53
9.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	62,87	62,87
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	449,97	449,97
9.4	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	198,50	198,50
9.5	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	125,38	125,38
10	PISOS						136.430,61
10.1	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	483,47	59,80	28.911,51
10.2	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	171,74	54,40	9.342,66
10.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,19	131,78	6.745,82
10.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	332,20	38,01	12.626,92
10.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,45	21,82	1.057,18
10.6	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	101,87	19,91	2.028,23
10.7	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	18,20	142,09	2.586,04
10.8	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,04	486,74	992,95
10.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,04	157,95	322,22
10.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	277,03	22,59	6.258,11
10.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,32	101,06	133,40
10.12	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	10,31	137,29	1.415,46
10.13	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	15,15	33,77	511,62
10.14	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	12,53	143,60	1.799,31
10.15	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	156,67	65,35	10.238,38
10.16	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	275,00	75,76	20.834,00
10.17	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	275,00	106,10	29.177,50
10.18	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	32,05	45,22	1.449,30
11	ACADEMIA AO AR LIVRE E PLAYGROUND						39.601,32
11.1	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	1.914,61	1.914,61
11.2	COMP07	TRAVE DE EQUILÍBRIO EM EUCALIPTO - BRINQUEDO	Composições Próprias	UN	8,00	185,02	1.480,16
11.3	COMP08	PONTO DE EQUILÍBRIO EM EUCALIPTO (PAR, H=45 E 30CM) - BRINQUEDO	Composições Próprias	PAR	16,00	291,67	4.666,72

ABS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
18/12/2024

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL: CRATO/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	COMP09	TÚNEL C/ 3 MANILHAS DE CONCRETO E PINTURA - BRINQUEDO	Composições Próprias	UN	1,00	1.787,78	1.787,78
11.5	COMP10	ESCALADA DE CORDA EM EUCALIPTO - BRINQUEDO	Composições Próprias	UN	1,00	2.840,50	2.840,50
11.6	COMP11	BARRA FIXA E ESCADA HORIZONTAL EM EUCALIPTO E BARRAS METÁLICAS - EQUIPAMENTO	Composições Próprias	UN	1,00	2.692,88	2.692,88
11.7	COMP12	BARRA PARALELA EM EUCALIPTO E BARRA METÁLICA - EQUIPAMENTO	Composições Próprias	UN	3,00	403,51	1.210,53
11.8	S13086	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	1.533,88	1.533,88
11.9	S07185	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	2.148,30	2.148,30
11.10	S13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	ORSE	un	1,00	1.816,04	1.816,04
11.11	S09147	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.469,96	2.469,96
11.12	S09145	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	ORSE	un	2,00	2.502,94	5.005,88
11.13	S09148	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.703,02	3.703,02
11.14	S09144	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.320,06	2.320,06
11.15	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	1.704,66	1.704,66
11.16	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.306,34	2.306,34
12	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS						53.037,04
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	82,00	42,36	3.473,52
12.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	28,36	323,02	9.160,85
12.3	C5095	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16")	SEINFRA	M	7,28	32,24	234,71
12.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	SINAPI	M2	19,76	16,17	319,52
12.5	COMP02	PARACICLO EM TUBO DE AÇO C/ ALTURA=50CM E LARGURA=57CM - MODELO 01	Composições Próprias	UN	1,00	316,53	316,53
12.6	COMP-03	PARACICLO EM TUBO DE AÇO C/ ALTURA=70CM E LARGURA=45CM - MODELO 02	Composições Próprias	UN	3,00	328,20	984,60
12.7	COMP04	RESTAURAÇÃO DE BANCO FRANCÊS COM ENCOSTO EM RÉGUAS DE MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA	Composições Próprias	UN	10,00	305,77	3.057,70
12.8	COMP05	LIXEIRA DE CONCRETO POROSO D = 0,5M, ALTURA = 0,7M E ESPESSURA DE 04 CM	Composições Próprias	UN	8,00	106,64	853,12
12.9	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	193,20	152,07	29.379,92
12.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,00	189,23	756,92
12.11	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.703,96	3.703,96
12.12	COMP06	PÓRTICO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)	Composições Próprias	M	12,60	63,15	795,69
13	SERVIÇOS FINAIS						3.908,45
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.230,17	1,37	3.055,33
13.2	COMP13	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	853,12	853,12
VALOR BDI TOTAL:						33.322,14	
VALOR ORÇAMENTO:						372.897,97	
VALOR TOTAL:						406.220,11	
Quatrocentos e Seis Mil Duzentos e Vinte reais e Onze centavos							

WELLINGTON
N CORREIA
OLIVEIRA

Assinado de forma
digital por WELLINGTON
CORREIA OLIVEIRA
Dados: 2025.01.10
15:25:44 -03'00'

WELLINGTON CORREIA OLIVEIRA
CREA - CE 56772
ENGENHEIRO CIVIL

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE^{III}

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL: CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FOLHA: 305

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						151,71
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	151,71	151,71
TOTAL Não cadastrado:						151,71

VALOR:	151,71
VALOR SEM ENCARGOS:	151,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	151,71
VALOR UNITÁRIO:	151,71
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	13,56
VALOR COM BDI:	165,27
VALOR TOTAL:	15.171,00
TOTAL MÃO DE OBRA:	0,00
TOTAL MATERIAL:	0,00

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					150,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,2200	31,8444
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,5000	25,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,8700	57,9150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7900	1,9185
TOTAL Material:						117,1779

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	19,7400	33,5580
TOTAL Mão de Obra:						33,5580

VALOR:	150,74
VALOR SEM ENCARGOS:	127,50
VALOR ENCARGOS (105.46%):	23,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	150,74
VALOR UNITÁRIO:	150,74
VALOR MÃO DE OBRA:	33,56
VALOR MATERIAL:	117,18
VALOR BDI (8.94%):	13,48
VALOR COM BDI:	164,22
VALOR TOTAL:	1.884,25
TOTAL MÃO DE OBRA:	419,50
TOTAL MATERIAL:	1.464,75

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

106

4

C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,25
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,9700	0,0680
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1800	0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,3200	0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0750
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00340000	20,5200	0,0698
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00170000	28,7100	0,0488
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00170000	34,4100	0,0585
TOTAL Mão de Obra:						0,1771
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (105.46%):						0,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR UNITÁRIO:						0,25
VALOR MÃO DE OBRA:						0,19
VALOR MATERIAL:						0,04
VALOR BDI (8.94%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,27
VALOR TOTAL:						557,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						423,73
TOTAL MATERIAL:						89,21

S04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto					23,23
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,88	0,78

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

TOTAL Encargos Complementares:	0,78
--------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,46000000	5,40	2,48
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	13,60	0,27
I02185	Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	ORSE	m	1,00000000	2,57	2,57
TOTAL Material:						5,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,17000000	13,19	2,24
TOTAL Mão de Obra:						2,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03000000	496,48	14,89
TOTAL Serviço:						14,89

VALOR:	23,23
VALOR SEM ENCARGOS:	20,55
VALOR ENCARGOS (105.46%):	2,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,23
VALOR UNITÁRIO:	23,23
VALOR MÃO DE OBRA:	5,23
VALOR MATERIAL:	16,24
VALOR BDI (8.94%):	2,08
VALOR COM BDI:	25,31
VALOR TOTAL:	4.263,63
TOTAL MÃO DE OBRA:	959,91
TOTAL MATERIAL:	2.980,69

C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					4,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	19,7400	4,1948
TOTAL Mão de Obra:						4,1948

VALOR:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS (105.46%):	2,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR UNITÁRIO:	4,19
VALOR MÃO DE OBRA:	4,19
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	0,37
VALOR COM BDI:	4,56
VALOR TOTAL:	3.550,27

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

TOTAL MÃO DE OBRA:	3.550,27
TOTAL MATERIAL:	0,00

C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					246,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10500000	26,0700	28,8074
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,05000000	19,7400	218,1270
TOTAL Mão de Obra:						246,9344
VALOR:						246,93
VALOR SEM ENCARGOS:						77,10
VALOR ENCARGOS (105.46%):						169,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						246,93
VALOR UNITÁRIO:						246,93
VALOR MÃO DE OBRA:						246,93
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (8.94%):						22,08
VALOR COM BDI:						269,01
VALOR TOTAL:						4.797,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						4.797,85
TOTAL MATERIAL:						0,00

COMP01	REMOÇÃO DE BANCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA					5,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25500000	19,74	5,03
TOTAL Mão de Obra:						5,03
VALOR:						5,03
VALOR SEM ENCARGOS:						1,55
VALOR ENCARGOS (105.46%):						3,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						5,03
VALOR UNITÁRIO:						5,03
VALOR MÃO DE OBRA:						5,03
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (8.94%):						0,45
VALOR COM BDI:						5,48
VALOR TOTAL:						70,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						70,42
TOTAL MATERIAL:						0,00

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO					56,98
-------	---	--	--	--	--	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/12/2024
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 708
 18/12/2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	26,0700	6,6479
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	19,7400	50,3370
TOTAL Mão de Obra:						56,9849

VALOR:	56,98
VALOR SEM ENCARGOS:	17,79
VALOR ENCARGOS (105.46%):	39,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	56,98
VALOR UNITÁRIO:	56,98
VALOR MÃO DE OBRA:	56,98
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	5,09
VALOR COM BDI:	62,07
VALOR TOTAL:	334,47
TOTAL MÃO DE OBRA:	334,47
TOTAL MATERIAL:	0,00

C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL					169,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	26,0700	22,1595
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,44600000	19,7400	146,9840
TOTAL Mão de Obra:						169,1435

VALOR:	169,14
VALOR SEM ENCARGOS:	52,91
VALOR ENCARGOS (105.46%):	116,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	169,14
VALOR UNITÁRIO:	169,14
VALOR MÃO DE OBRA:	169,14
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	15,12
VALOR COM BDI:	184,26
VALOR TOTAL:	571,69
TOTAL MÃO DE OBRA:	571,69
TOTAL MATERIAL:	0,00

C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					9,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	26,0700	1,1080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	19,7400	8,3895
TOTAL Mão de Obra:						9,4975

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/12/2024
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

VALOR:	9,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (105.46%):	6,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,50
VALOR UNITÁRIO:	9,50
VALOR MÃO DE OBRA:	9,50
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	0,85
VALOR COM BDI:	10,35
VALOR TOTAL:	554,14
TOTAL MÃO DE OBRA:	554,14
TOTAL MATERIAL:	0,00

C2204	RETIRADA DE ÁRVORES					402,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,40000000	19,7400	402,6960
TOTAL Mão de Obra:						402,6960

VALOR:	402,70
VALOR SEM ENCARGOS:	123,83
VALOR ENCARGOS (105.46%):	278,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	402,70
VALOR UNITÁRIO:	402,70
VALOR MÃO DE OBRA:	402,70
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	36,00
VALOR COM BDI:	438,70
VALOR TOTAL:	3.221,60
TOTAL MÃO DE OBRA:	3.221,60
TOTAL MATERIAL:	0,00

98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024					112,23
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	58,72	52,83
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	131,82	21,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						74,21

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/12/2024
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,90261500	22,40	20,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90261500	19,74	17,81
TOTAL Mão de Obra:						38,02
VALOR:						112,23
VALOR SEM ENCARGOS:						74,74
VALOR ENCARGOS (105.46%):						37,49
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						112,23
VALOR UNITÁRIO:						112,23
VALOR MÃO DE OBRA:						60,45
VALOR MATERIAL:						6,89
VALOR BDI (8.94%):						10,03
VALOR COM BDI:						122,26
VALOR TOTAL:						897,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						483,60
TOTAL MATERIAL:						55,12

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					44,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.25250000	19,7400	44,4644
TOTAL Mão de Obra:						44,4644
VALOR:						44,46
VALOR SEM ENCARGOS:						13,67
VALOR ENCARGOS (105.46%):						30,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,46
VALOR UNITÁRIO:						44,46
VALOR MÃO DE OBRA:						44,46
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (8.94%):						3,97
VALOR COM BDI:						48,43
VALOR TOTAL:						553,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						553,53
TOTAL MATERIAL:						0,00

C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					4,19
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	158,2100	1,6454
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	211,0600	2,1950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8404
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01768000	19,7400	0,3490

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

TOTAL Mão de Obra:	0,3490
VALOR:	4,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
VALOR ENCARGOS (105.46%):	0,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,19
VALOR UNITÁRIO:	4,19
VALOR MÃO DE OBRA:	0,86
VALOR MATERIAL:	1,25
VALOR BDI (8.94%):	0,37
VALOR COM BDI:	4,56
VALOR TOTAL:	127,50
TOTAL MÃO DE OBRA:	26,17
TOTAL MATERIAL:	38,04

C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					3,95
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	158,2100	1,5505
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	211,0600	2,0684
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,6189

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01666000	19,7400	0,3289
				TOTAL Mão de Obra:		0,3289

VALOR:	3,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (105.46%):	0,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,95
VALOR UNITÁRIO:	3,95
VALOR MÃO DE OBRA:	0,81
VALOR MATERIAL:	1,18
VALOR BDI (8.94%):	0,35
VALOR COM BDI:	4,30
VALOR TOTAL:	63,95
TOTAL MÃO DE OBRA:	13,11
TOTAL MATERIAL:	19,10

C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM					35,15
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	158,2100	35,1543
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		35,1543

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLN Nº 215

VALOR:	35,15
VALOR SEM ENCARGOS:	32,00
VALOR ENCARGOS (105.46%):	3,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,15
VALOR UNITÁRIO:	35,15
VALOR MÃO DE OBRA:	5,02
VALOR MATERIAL:	12,06
VALOR BDI (8.94%):	3,14
VALOR COM BDI:	38,29
VALOR TOTAL:	2.173,68
TOTAL MÃO DE OBRA:	310,44
TOTAL MATERIAL:	745,79

C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					86,66
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	166,4400	5,8254
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	46,3000	1,6205
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,4459

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0000	61,6000
TOTAL Material:						61,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89250000	19,7400	17,6180
TOTAL Mão de Obra:						17,6180

VALOR:	86,66
VALOR SEM ENCARGOS:	73,53
VALOR ENCARGOS (105.46%):	13,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,66
VALOR UNITÁRIO:	86,66
VALOR MÃO DE OBRA:	19,09
VALOR MATERIAL:	63,65
VALOR BDI (8.94%):	7,75
VALOR COM BDI:	94,41
VALOR TOTAL:	5.249,86
TOTAL MÃO DE OBRA:	1.156,47
TOTAL MATERIAL:	3.855,92

C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG					28,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	19,7400	28,5243

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RUA: 219

TOTAL Mão de Obra: 28,5243

VALOR:	28,52
VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (105.46%):	19,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,52
VALOR UNITÁRIO:	28,52
VALOR MÃO DE OBRA:	28,52
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (8.94%):	2,55
VALOR COM BDI:	31,07
VALOR TOTAL:	1.953,33
TOTAL MÃO DE OBRA:	1.953,33
TOTAL MATERIAL:	0,00

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X					105,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	55,7100	14,4846
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,8700	15,4440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,3600	2,8400
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8400	7,4052
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	10,2200	11,9574
TOTAL Material:						52,1312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	20,5200	23,5467
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	26,0700	29,9153
TOTAL Mão de Obra:						53,4620

VALOR:	105,59
VALOR SEM ENCARGOS:	70,26
VALOR ENCARGOS (105.46%):	35,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	105,59
VALOR UNITÁRIO:	105,59
VALOR MÃO DE OBRA:	53,46
VALOR MATERIAL:	52,13
VALOR BDI (8.94%):	9,44
VALOR COM BDI:	115,03
VALOR TOTAL:	1.799,25
TOTAL MÃO DE OBRA:	910,96
TOTAL MATERIAL:	888,30

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL: CRATO/CE

RECEITA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 315

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					449,91
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8600	24,3905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,6900	75,5550
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,0000	66,0000
TOTAL Material:						165,9455

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,10000000	26,0700	132,9570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,65000000	19,7400	151,0110
TOTAL Mão de Obra:						283,9680

VALOR:	449,91
VALOR SEM ENCARGOS:	258,64
VALOR ENCARGOS (105.46%):	191,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	449,91
VALOR UNITÁRIO:	449,91
VALOR MÃO DE OBRA:	283,96
VALOR MATERIAL:	165,95
VALOR BDI (8.94%):	40,22
VALOR COM BDI:	490,13
VALOR TOTAL:	877,32
TOTAL MÃO DE OBRA:	553,72
TOTAL MATERIAL:	323,60

C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					472,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,0000	69,0000
TOTAL Material:						69,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	26,0700	110,7975
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95000000	19,7400	117,4530
TOTAL Mão de Obra:						228,2505

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	584,4300	175,3290
TOTAL Serviço:						175,3290

VALOR:	472,58
VALOR SEM ENCARGOS:	284,14
VALOR ENCARGOS (105.46%):	188,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	472,58
VALOR UNITÁRIO:	472,58

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE**	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LOCAL:	CRATO/CE	FLS Nº 316

VALOR MÃO DE OBRA:	278,59
VALOR MATERIAL:	193,99
VALOR BDI (8.94%):	42,25
VALOR COM BDI:	514,83
VALOR TOTAL:	3.000,88
TOTAL MÃO DE OBRA:	1.769,05
TOTAL MATERIAL:	1.231,84

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					581,84
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8600	46,6683
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	80,4000	70,5912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6900	151,8000
TOTAL Material:						269,0595

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	26,0700	44,3190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,60000000	19,7400	268,4640
TOTAL Mão de Obra:						312,7830

VALOR:	581,84
VALOR SEM ENCARGOS:	367,03
VALOR ENCARGOS (105.46%):	214,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	581,84
VALOR UNITÁRIO:	581,84
VALOR MÃO DE OBRA:	312,78
VALOR MATERIAL:	269,06
VALOR BDI (8.94%):	52,02
VALOR COM BDI:	633,86
VALOR TOTAL:	1.442,96
TOTAL MÃO DE OBRA:	775,69
TOTAL MATERIAL:	667,27

97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					142,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,60000000	12,80	46,08
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	1,52	1,88
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,64	2,64
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13500000	485,85	65,58

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	48,72	1,70
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,08000000	112,51	9,00
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	156,56	15,65

TOTAL Serviço:	142,53
----------------	--------

VALOR:	142,53
VALOR SEM ENCARGOS:	131,09
VALOR ENCARGOS (105.46%):	11,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	142,53
VALOR UNITÁRIO:	142,53
VALOR MÃO DE OBRA:	18,76
VALOR MATERIAL:	119,99
VALOR BDI (8.94%):	12,74
VALOR COM BDI:	155,27
VALOR TOTAL:	5.111,13
TOTAL MÃO DE OBRA:	672,73
TOTAL MATERIAL:	4.302,84

C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm					237,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,40000000	55,7100	22.2840
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,7600	0,6760
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	17,6900	18,0438
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	13,7800	5,5120
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	26,0600	35,5719
					TOTAL Material:	82.0877

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,40000000	26,0700	88,6380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,40000000	19,7400	67,1160
					TOTAL Mão de Obra:	155,7540

VALOR:	237,84
VALOR SEM ENCARGOS:	133,56
VALOR ENCARGOS (105.46%):	104,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	237,84
VALOR UNITÁRIO:	237,84
VALOR MÃO DE OBRA:	155,76
VALOR MATERIAL:	82,08
VALOR BDI (8.94%):	21,26
VALOR COM BDI:	259,10

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

VALOR TOTAL:	1.455,58
TOTAL MÃO DE OBRA:	953,25
TOTAL MATERIAL:	502,33

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					96,59
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8600	2,7613
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7700	4,7663
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6900	4,2711
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4400	20,6800
TOTAL Material:						32,4787

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	26,0700	33,2393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	19,7400	30,8734
TOTAL Mão de Obra:						64,1127

VALOR:	96,59
VALOR SEM ENCARGOS:	53,54
VALOR ENCARGOS (105.46%):	43,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	96,59
VALOR UNITÁRIO:	96,59
VALOR MÃO DE OBRA:	64,11
VALOR MATERIAL:	32,48
VALOR BDI (8.94%):	8,64
VALOR COM BDI:	105,23
VALOR TOTAL:	12.766,30
TOTAL MÃO DE OBRA:	8.473,42
TOTAL MATERIAL:	4.292,88

98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023					27,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,46150000	2,95	10,21
TOTAL Material:						10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	19,55	2,66
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	24,94	15,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,72

VALOR:	27,93
VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR ENCARGOS (105.46%):	6,10

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,93
VALOR UNITÁRIO:	27,93
VALOR MÃO DE OBRA:	11,87
VALOR MATERIAL:	10,21
VALOR BDI (8.94%):	2,50
VALOR COM BDI:	30,43
VALOR TOTAL:	1.001,57
TOTAL MÃO DE OBRA:	425,66
TOTAL MATERIAL:	366,13

C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	165,07
Material		
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	91,3080
	TOTAL Material:	91,3080

Mão de Obra		
I2391	PEDREIRO	35,4552
I2543	SERVENTE	26,8464
	TOTAL Mão de Obra:	62,3016

Serviço		
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	11,4558
	TOTAL Serviço:	11,4558

VALOR:	165,07
VALOR SEM ENCARGOS:	120,45
VALOR ENCARGOS (105.46%):	44,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	165,07
VALOR UNITÁRIO:	165,07
VALOR MÃO DE OBRA:	66,50
VALOR MATERIAL:	98,57
VALOR BDI (8.94%):	14,76
VALOR COM BDI:	179,83
VALOR TOTAL:	8.050,46
TOTAL MÃO DE OBRA:	3.243,21
TOTAL MATERIAL:	4.807,26

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	118,82
Equipamento Custo Horário		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,4688
	TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,4688

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL: CRATO/CE

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,6800	7,6680
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2200	0,2644
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	95,6600	3,8264
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	28,7600	28,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,6900	11,9784
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	80,4000	7,2360
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,6000	0,2720

TOTAL Material: 60,0052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	26,0700	17,7276
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	26,0700	15,5117
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	26,0700	6,6479
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	19,7400	18,4569

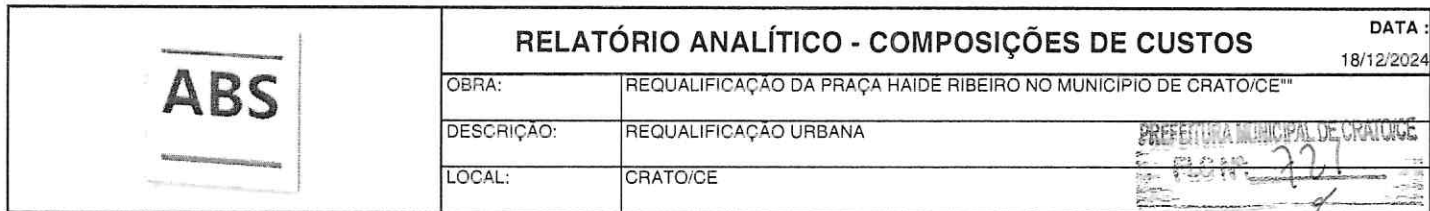
TOTAL Mão de Obra: 58,3441

VALOR:	118,82
VALOR SEM ENCARGOS:	79,77
VALOR ENCARGOS (105.46%):	39,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	118,82
VALOR UNITÁRIO:	118,82
VALOR MÃO DE OBRA:	58,73
VALOR MATERIAL:	60,01
VALOR BDI (8.94%):	10,62
VALOR COM BDI:	129,44
VALOR TOTAL:	769,95
TOTAL MÃO DE OBRA:	380,57
TOTAL MATERIAL:	388,86

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					6,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8600	0,4078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,6900	1,6767
TOTAL Material:						2,0845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	26,0700	2,2160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	19,7400	2,5169
TOTAL Mão de Obra:						4,7329

VALOR:	6,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
VALOR ENCARGOS (105.46%):	3,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR UNITÁRIO:	6,82
VALOR MÃO DE OBRA:	4,73
VALOR MATERIAL:	2,09
VALOR BDI (8.94%):	0,61
VALOR COM BDI:	7,43
VALOR TOTAL:	1.104,64
TOTAL MÃO DE OBRA:	766,12
TOTAL MATERIAL:	338,52

C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4					40,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	26,0700	13,2957
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	19,7400	10,0674
				TOTAL Mão de Obra:		23,3631

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	877,6300	17,5526
				TOTAL Serviço:		17,5526

VALOR:	40,92
VALOR SEM ENCARGOS:	17,73
VALOR ENCARGOS (105.46%):	23,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,92
VALOR UNITÁRIO:	40,92
VALOR MÃO DE OBRA:	34,25
VALOR MATERIAL:	6,67
VALOR BDI (8.94%):	3,66
VALOR COM BDI:	44,58
VALOR TOTAL:	6.627,81
TOTAL MÃO DE OBRA:	5.547,47
TOTAL MATERIAL:	1.080,34

C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6					43,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	26,0700	13,2957
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	19,7400	10,0674
				TOTAL Mão de Obra:		23,3631

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	793,4500	19,8363
				TOTAL Serviço:		19,8363

VALOR:	43,20
--------	-------

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

PROJETOS ARQUITETURAIS
FLO: 212

VALOR SEM ENCARGOS:	18,13
VALOR ENCARGOS (105.46%):	25,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,20
VALOR UNITÁRIO:	43,20
VALOR MÃO DE OBRA:	36,98
VALOR MATERIAL:	6,22
VALOR BDI (8.94%):	3,86
VALOR COM BDI:	47,06
VALOR TOTAL:	6.997,10
TOTAL MÃO DE OBRA:	5.989,65
TOTAL MATERIAL:	1.007,45

88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	3,60
Material		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	1,47
	TOTAL Material:	1,47

Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01887000	19,74
	TOTAL Mão de Obra:				0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	26,46
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,76

VALOR:	3,60
VALOR SEM ENCARGOS:	2,76
VALOR ENCARGOS (105.46%):	0,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,60
VALOR UNITÁRIO:	3,60
VALOR MÃO DE OBRA:	1,49
VALOR MATERIAL:	1,47
VALOR BDI (8.94%):	0,32
VALOR COM BDI:	3,92
VALOR TOTAL:	583,09
TOTAL MÃO DE OBRA:	241,34
TOTAL MATERIAL:	238,10

104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	7,84
Material		
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	2,62
	TOTAL Material:	2,62

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 18/12/2024

OBRA:

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"

DESCRIÇÃO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

LOCAL:

CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

123

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04623999	19,74	0,91
TOTAL Mão de Obra:						0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	26,46	4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS (105.46%):	2,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR UNITÁRIO:	7,84
VALOR MÃO DE OBRA:	3,66
VALOR MATERIAL:	2,62
VALOR BDI (8.94%):	0,70
VALOR COM BDI:	8,54
VALOR TOTAL:	1.269,84
TOTAL MÃO DE OBRA:	592,81
TOTAL MATERIAL:	424,36

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					17,37
--------	--	--	--	--	--	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,86	0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	8,85	1,41
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	15,74	6,72
TOTAL Material:						8,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09775000	19,74	1,92
TOTAL Mão de Obra:						1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	26,46	7,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,27

VALOR:	17,37
VALOR SEM ENCARGOS:	13,66
VALOR ENCARGOS (105.46%):	3,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,37
VALOR UNITÁRIO:	17,37
VALOR MÃO DE OBRA:	6,56
VALOR MATERIAL:	8,19
VALOR BDI (8.94%):	1,55

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
LOCAL:	CRATO/CE	

VALOR COM BDI:	18,92
VALOR TOTAL:	3.438,22
TOTAL MÃO DE OBRA:	1.298,49
TOTAL MATERIAL:	1.621,13

100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	8,41
Material		
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI UN 0,30000000 1,70 0,51
TOTAL Material:		0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,29860000 26,46 7,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,90

VALOR:	8,41
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (105.46%):	2,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR UNITÁRIO:	8,41
VALOR MÃO DE OBRA:	5,04
VALOR MATERIAL:	0,51
VALOR BDI (8.94%):	0,75
VALOR COM BDI:	9,16
VALOR TOTAL:	102,69
TOTAL MÃO DE OBRA:	61,54
TOTAL MATERIAL:	6,23

100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	21,08
Material		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L 0,06200000 16,00 0,99
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI L 0,20670000 29,84 6,16
TOTAL Material:		7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H 0,52660000 26,46 13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,93

VALOR:	21,08
VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS (105.46%):	4,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,08
VALOR UNITÁRIO:	21,08
VALOR MÃO DE OBRA:	8,89

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
CLASSE 725

VALOR MATERIAL:	7,15
VALOR BDI (8.94%):	1,88
VALOR COM BDI:	22,96
VALOR TOTAL:	257,39
TOTAL MÃO DE OBRA:	108,55
TOTAL MATERIAL:	87,30

100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					8,41
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	16,00	0,93
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	29,84	5,80
				TOTAL Material:		6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	26,46	1,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,68

VALOR:	8,41
VALOR SEM ENCARGOS:	7,85
VALOR ENCARGOS (105.46%):	0,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR UNITÁRIO:	8,41
VALOR MÃO DE OBRA:	1,06
VALOR MATERIAL:	6,73
VALOR BDI (8.94%):	0,75
VALOR COM BDI:	9,16
VALOR TOTAL:	4,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	0,59
TOTAL MATERIAL:	3,77

102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021					9,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,16290000	22,81	3,71
					TOTAL Material:	3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	26,46	5,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,99

VALOR:	9,70
VALOR SEM ENCARGOS:	7,73
VALOR ENCARGOS (105.46%):	1,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,70

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

VALOR UNITÁRIO:	9,70
VALOR MÃO DE OBRA:	3,82
VALOR MATERIAL:	3,71
VALOR BDI (8.94%):	0,87
VALOR COM BDI:	10,57
VALOR TOTAL:	86,91
TOTAL MÃO DE OBRA:	34,23
TOTAL MATERIAL:	33,24

102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	21,71
Material		
00005318	DILUENTE AGUARRAS	0,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	6,28
TOTAL Material:		6,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,10

VALOR:	21,71
VALOR SEM ENCARGOS:	16,76
VALOR ENCARGOS (105.46%):	4,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,71
VALOR UNITÁRIO:	21,71
VALOR MÃO DE OBRA:	9,64
VALOR MATERIAL:	6,61
VALOR BDI (8.94%):	1,94
VALOR COM BDI:	23,65
VALOR TOTAL:	194,52
TOTAL MÃO DE OBRA:	86,37
TOTAL MATERIAL:	59,23

102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	24,62
Material		
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	0,08
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFÍCIES	12,51
TOTAL Material:		12,59

Mão de Obra		
12543	SERVENTE	2,51
TOTAL Mão de Obra:		2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		
Fonte	Unid	Coefficiente
Preço Unitário	Total	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/12/2024
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	26,46	9,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,52
VALOR:						24,62
VALOR SEM ENCARGOS:						19,76
VALOR ENCARGOS (105,46%):						4,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						24,62
VALOR UNITÁRIO:						24,62
VALOR MÃO DE OBRA:						8,59
VALOR MATERIAL:						12,59
VALOR BDI (8,94%):						2,20
VALOR COM BDI:						26,82
VALOR TOTAL:						1.669,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						582,49
TOTAL MATERIAL:						853,73

102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					9,27
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	36,47	0,10
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	5,86	0,23
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01600000	59,60	0,95
TOTAL Material:						1,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08500000	19,74	1,67
TOTAL Mão de Obra:						1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	26,46	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,32

VALOR:		9,27
VALOR SEM ENCARGOS:		6,04
VALOR ENCARGOS (105,46%):		3,23
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		9,27
VALOR UNITÁRIO:		9,27
VALOR MÃO DE OBRA:		5,71
VALOR MATERIAL:		1,28
VALOR BDI (8,94%):		0,83
VALOR COM BDI:		10,10
VALOR TOTAL:		1.240,97
TOTAL MÃO DE OBRA:		764,40
TOTAL MATERIAL:		171,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/12/2024
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	48,85			
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	36,47
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,86
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	89,74
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	59,60
TOTAL Material:					39,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09775000	19,74
TOTAL Mão de Obra:					1,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	26,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,27

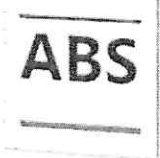
VALOR:	48,85
VALOR SEM ENCARGOS:	45,14
VALOR ENCARGOS (105.46%):	3,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,85
VALOR UNITÁRIO:	48,85
VALOR MÃO DE OBRA:	6,57
VALOR MATERIAL:	39,66
VALOR BDI (8.94%):	4,37
VALOR COM BDI:	53,22
VALOR TOTAL:	11.126,08
TOTAL MÃO DE OBRA:	1.496,38
TOTAL MATERIAL:	9.032,96

102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	1,39			
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,55
TOTAL Material:					0,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01360000	19,74
TOTAL Mão de Obra:					0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	26,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,97

VALOR:	1,39
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS (105.46%):	0,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 18/12/2024
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDÉ RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA	
	LOCAL:	CRATO/CE	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,39
VALOR UNITÁRIO:	1,39
VALOR MÃO DE OBRA:	0,89
VALOR MATERIAL:	0,15
VALOR BDI (8.94%):	0,12
VALOR COM BDI:	1,51
VALOR TOTAL:	255,12
TOTAL MÃO DE OBRA:	163,35
TOTAL MATERIAL:	27,53

C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	63,07
Material		
	Fonte	Unid
	Coefficiente	Preço Unitário
	Total	
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA
		UN
		1,42000000
		1,1100
		1,5762
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA
		UN
		1,42000000
		4,3300
		6,1486
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA
		M2
		1,15000000
		40,5500
		46,6325
TOTAL Material:		54,3573

Mão de Obra		
	Fonte	Unid
	Coefficiente	Preço Unitário
	Total	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA
		H
		0,18700000
		20,5200
		3,8372
I2070	TELHADISTA	SEINFRA
		H
		0,18700000
		26,0700
		4,8751
TOTAL Mão de Obra:		8,7123

VALOR:	63,07
VALOR SEM ENCARGOS:	57,31
VALOR ENCARGOS (105.46%):	5,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,07
VALOR UNITÁRIO:	63,07
VALOR MÃO DE OBRA:	8,71
VALOR MATERIAL:	54,36
VALOR BDI (8.94%):	5,64
VALOR COM BDI:	68,71
VALOR TOTAL:	2.289,44
TOTAL MÃO DE OBRA:	316,17
TOTAL MATERIAL:	1.973,27

C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	63,08
Material		
	Fonte	Unid
	Coefficiente	Preço Unitário
	Total	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA
		M3
		0,01020000
		2.530,1700
		25,8077
I1724	PREGO	SEINFRA
		KG
		0,12000000
		13,6000
		1,6320
TOTAL Material:		27,4397

Mão de Obra		
	Fonte	Unid
	Coefficiente	Preço Unitário
	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA
		H
		0,76500000
		20,5200
		15,6978

ABS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/12/2024

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA HAIDE RIBEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE"
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO URBANA
LOCAL:	CRATO/CE

DECRETO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FEB 18 2025
730

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76500000	26,0700	19,9436
TOTAL Mão de Obra:						35,6414

VALOR:	63,08
VALOR SEM ENCARGOS:	39,53
VALOR ENCARGOS (105.46%):	23,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,08
VALOR UNITÁRIO:	63,08
VALOR MÃO DE OBRA:	35,64
VALOR MATERIAL:	27,44
VALOR BDI (8.94%):	5,64
VALOR COM BDI:	68,72
VALOR TOTAL:	2.289,80
TOTAL MÃO DE OBRA:	1.293,73
TOTAL MATERIAL:	996,07

C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO					382,67
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.530,1700	96,1465
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	8,6600	11,6910
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	167,4600	175,8330
TOTAL Material:						283,6705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12500000	20,5200	43,6050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,12500000	26,0700	55,3988
TOTAL Mão de Obra:						99,0038

VALOR:	382,67
VALOR SEM ENCARGOS:	317,25
VALOR ENCARGOS (105.46%):	65,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	382,67
VALOR UNITÁRIO:	382,67
VALOR MÃO DE OBRA:	99,00
VALOR MATERIAL:	283,67
VALOR BDI (8.94%):	34,21
VALOR COM BDI:	416,88
VALOR TOTAL:	3.428,72
TOTAL MÃO DE OBRA:	887,04
TOTAL MATERIAL:	2.541,68

C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					132,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL