

Proposta de Preço

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

A empresa/proponente: **Wercon Construções e Locações Ltda ME**, cadastrada no CNPJ/CPF sob o nº **14.781.255/0001-43**, representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: Contratação de Empresa para Executar Serviços de Manutenção e Conservação dos Centros Culturais com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais, para Atender as Necessidades da Secretaria de Cultura e Turismo, no Município de Horizonte/CE, Conforme Projeto de Engenharia.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$: 404.323,37 (quatrocentos e quatro mil trezentos e vinte e três reais e trinta e sete centavos)

Prazo de Execução dos Serviços: **360 (trezentos e sessenta) dias.**

Validade da Proposta: **90 (noventa) dias.**

Razão Social/Proponente: **Wercon Construções e Locações LTDA ME**

• CNPJ/CPF: **14.781.255/0001-43**

Endereço: Rua: Manoel Feliciano de Sousa, 625

CEP: 62882-090

Cidade/UF: Horizonte - CE

WERCON CONST. E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Sócio-Administrador
CPF- 921.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061685413-7

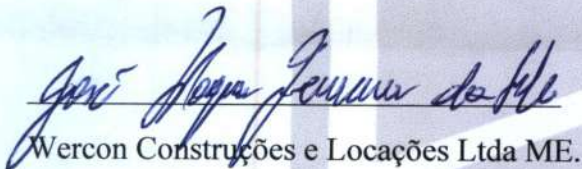


Observações:

- O licitante declara que tem 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 A. execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados A. Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Horizonte – CE, 02 de maio de 2023

Atenciosamente,



Wercon Construções e Locações Ltda ME.

José Wagner Ferreira da Silva

Sócio – Administrador

CPF: 921.890.753-000

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061685413-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE		DATA: 25/04/2023		BDI: 29,07%	
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1	LOCAL: HORIZONTE/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		SINAPI: 202209 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 83,55%	DATA REF.: 05/2021	10/2022
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	73,79	95,24	14.808,27	19.111,22
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,00	17,26	22,28	1.380,80	1.782,40
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	41,78	53,93	1.671,20	2.157,20
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	120,00	9,75	12,58	1.170,00	1.509,60
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,00	6,96	8,98	3.132,00	4.041,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	34,82	44,94	3.482,00	4.494,00
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,00	334,21	431,36	1.002,63	1.294,08
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	119,66	154,45	957,28	1.235,60
1.9	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	SINAPI	UN	2,00	118,85	153,40	237,70	306,80
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	294,83	380,54	884,49	1.141,62
1.11	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	80,00	8,36	10,79	668,80	863,20
2 INFRAESTRUTURAS									
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,00	559,05	721,57	1.118,10	1.443,14
3 SUPERESTRUTURAS									
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	126,40	163,14	884,80	1.141,98
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	88,05	113,65	880,50	1.136,50
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINÇA P/RETIFICAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT. LARG.=5cm	SEINFRA	M	20,00	14,57	18,81	291,40	376,20
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	5,00	91,40	117,97	457,00	589,85
3.5	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	393,89	508,39	1.181,67	1.525,17
3.6	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	7,00	223,23	288,12	1.562,61	2.016,84
4 REVESTIMENTOS									
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	20,00	17,74	22,90	354,80	458,00
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	56,03	72,32	4.482,40	5.785,60
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	67,80	87,51	5.424,00	7.000,80
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE	SEINFRA	M2	50,00	71,23	91,94	3.561,50	4.597,00

WERCON CONT. E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Perreira da Silva
Sócio Administrador
CPF: 971.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 08165413-7

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023 03 22 1
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA:	25/04/2023	BDI:	29,07%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
PROPRIA:	202209 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	83,55%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	47,46%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	59,98	4.198,60
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,00	4,88	2.928,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 ou 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	43,06	3.875,40
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	SINAPI	M2	100,00	26,46	2.646,00
4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	450,00	27,29	12.280,50
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	130,00	6,22	808,60
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,00	8,48	678,40
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,00	6,40	448,00
5	COBERTURA						30.505,94
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	250,00	9,42	2.355,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	40,00	57,62	2.304,80
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	4,00	165,31	661,24
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,00	41,89	837,80
5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	30,00	22,97	689,10
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	250,00	34,25	8.562,50
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	34,93	8.732,50
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	26,88	806,40
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	50,00	48,26	2.413,00
5.10	C4854	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	20,00	42,72	854,40
5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	40,00	33,61	1.344,40
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	10,00	94,48	944,80
6	PAREDES E PAINÉIS						8.606,64
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	SEINFRA	M2	70,00	47,26	3.308,20
							11.108,70
							4.270,00

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862-000
 Bairro: Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

WERCON CONS. E LOCAÇÕES LTDA
 José Wagner Pereira do Siqueira
 Sócio Administrador
 CPF: 924.1890.753-00
 Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RPPR 06160413-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

WERCON
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA:	25/04/2023	BDI:	29,07%
VERSIÃO	027.1	HORA	47,76%
COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES	06/2021
SINAPI	202209	COM DESONERAÇÃO	83,55%
PRÓPRIA	0,00%	10/2022	47,46%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C0073	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,00	50,69	65,43	760,35	981,45
6.3	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	3,00	354,03	456,95	1.062,09	1.370,85
6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	80,00	43,45	56,08	3.476,00	4.486,40
7	PISOS	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	80,00	43,45	56,08	3.476,00	4.486,40
7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M3	9,00	522,81	674,79	4.705,29	6.073,11
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	20,00	30,57	39,46	611,40	789,20
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	10,00	93,79	121,05	937,90	1.210,50
7.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	50,00	40,79	52,65	2.039,50	2.632,50
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	80,00	33,93	43,79	2.714,40	3.503,20
7.6	101732	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 09/2020	SINAPI	M2	30,00	70,48	90,97	2.114,40	2.729,10
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	80,00	32,26	41,64	2.580,80	3.331,20
7.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,00	414,21	534,62	4.142,10	5.346,20
7.9	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,00	89,19	115,12	1.337,85	1.726,80
7.10	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	160,00	12,67	16,35	2.027,20	2.616,00
8	ESQUADRIAS							40.726,45	52.565,94
8.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	30,26	39,06	181,56	234,36
8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,00	89,13	115,04	1.336,95	1.725,60
8.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	15,00	233,81	301,78	3.507,15	4.526,70
8.4	C0925	CORIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	10,00	89,01	114,89	890,10	1.148,90
8.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	24,00	31,09	40,13	746,16	963,12
8.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	95,65	123,46	2.391,25	3.086,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE		DATA : 25/04/2023		BDI : 29,07%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N° 2023.03.22.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.8	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,00	384,90	496,79	1.539,60	1.987,16
8.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,00	204,26	263,64	612,78	790,92
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	25,00	38,35	49,50	958,75	1.237,50
8.11	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	28,00	414,97	535,60	11.619,16	14.996,80
8.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	20,00	188,30	243,04	3.766,00	4.880,80
8.13	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	679,31	876,79	2.037,93	2.630,37
8.14	C3638	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10m) - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	339,76	438,53	1.359,04	1.754,12
8.15	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,00	272,24	351,38	2.177,92	2.811,04
8.16	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0.60 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	587,38	771,04	1.194,76	1.542,08
8.17	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0.70 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	604,43	780,14	1.208,86	1.560,28
8.18	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	616,27	795,42	2.465,08	3.181,68
8.19	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,00	96,47	124,51	771,76	996,08
8.20	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,00	11,14	14,38	445,60	575,20
8.21	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	121,13	156,34	605,65	781,70
8.22	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	141,32	182,40	282,64	364,80
8.23	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	171,60	221,48	171,60	221,48
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2,00	44,59	57,55	45.008,18	58.094,46
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	203,04	262,06	609,12	786,18
9.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	12,00	4,83	6,23	57,96	74,76
9.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	8,00	5,56	7,18	44,48	57,44
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	8,00	1,27	1,64	10,16	13,12
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	2,73	3,52	32,76	42,24
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	4,31	5,56	17,24	22,24

WERCON CONSULTORIA E LOCAÇÕES LTDA
 José Wagner Ferreira da Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 92.18901-53-00

Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RPP 061856413-1

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



WERCON
CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1

LOCAL: HORIZONTE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA: 25/04/2023

BDI: 29,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/209 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.9	C4558	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	7,00	37,45	48,34	262,15	338,38
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SEINFRA	M	50,00	6,38	8,23	319,00	411,50
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,00	12,47	16,10	623,50	805,00
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	3,71	4,79	1.113,00	1.437,00
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	3,28	4,23	656,00	846,00
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	5,49	7,09	1.647,00	2.127,00
9.15	C4633	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	300,00	7,77	10,03	2.331,00	3.009,00
9.16	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	SEINFRA	M	303,00	9,31	12,02	2.820,93	3.642,06
9.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	M	20,00	17,33	22,37	346,60	447,40
9.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	5,83	7,52	87,45	112,80
9.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	5,00	7,19	9,28	35,95	46,40
9.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	35,32	45,59	70,64	91,18
9.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	57,84	74,65	115,68	149,30
9.22	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	124,92	161,23	249,84	322,46
9.23	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	5,00	6,68	8,62	33,40	43,10
9.24	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	8,00	51,29	66,20	410,32	529,60
9.25	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	M	7,00	51,10	65,95	357,70	461,65
9.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	108,60	140,17	434,40	560,68
9.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	16,40	21,17	131,20	169,36
9.28	C1119	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	16,40	21,17	65,60	84,68
9.29	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	67,39	86,98	202,17	260,94
9.30	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	67,39	86,98	202,17	260,94
9.31	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	67,39	86,98	202,17	260,94
9.32	96971	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	67,37	86,95	202,11	260,85

WERCON CONSTR. E LOCAÇÕES LTDA.
 José Wlton de Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 01.890.753-7

Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RPP 0810153-1

Página: 5



WERCON
CONSTRUTORA E LOCAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MATÉRIAS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
DATA:	25/04/2023
BDI:	29,07%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
DATA REF.:	06/2021
SINAPI:	202209 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	83,55%
PROPRIA:	47,46%
PROPRIA:	10/2022
PROPRIA:	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
9.33	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	94,09	121,44	376,36	485,76
9.34	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	11,34	14,64	34,02	43,92
9.35	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	11,94	15,41	597,00	770,50
9.36	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	18,09	23,35	904,50	1.167,50
9.37	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	24,74	31,93	1.237,00	1.596,50
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	20,00	32,11	41,44	642,20	828,80
9.39	C4833	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	81,03	104,59	243,09	313,77
9.40	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	21,57	27,84	431,40	556,80
9.41	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	30,45	39,30	304,50	393,00
9.42	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,23	15,79	244,60	315,80
9.43	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	23,99	30,96	239,90	309,60
9.44	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	11,72	15,13	351,60	453,90
9.45	100802	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	50,00	19,49	25,16	974,50	1.258,00
9.46	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	90,15	116,36	901,50	1.163,60
9.47	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	145,31	187,55	581,24	750,20
9.48	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	30,00	72,69	93,82	2.180,70	2.814,60
9.49	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	30,00	82,93	107,04	2.487,90	3.211,20
9.50	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	49,39	63,75	493,90	637,50
9.51	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	10,00	82,96	107,08	829,60	1.070,80
9.52	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	35,80	46,21	537,00	693,15
9.53	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	30,88	39,86	30,88	39,86
9.54	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	972,81	1.255,61	972,81	1.255,61
9.55	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	36,74	47,42	367,40	474,20
9.56	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	22,61	29,18	226,10	291,80
9.57	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	49,51	63,90	495,10	639,00
9.58	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	20,00	16,66	21,50	333,20	430,00

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62282-090
Bairro: Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

WERCON CONSULT. E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Sócio Administrador
CPF: 021.890.753.000
Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
CPF: 05.186.413-7
Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE		DATA: 25/04/2023		BDI: 29,07%	
DESCRIÇÃO: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.03.22.1		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL: HORIZONTE/CE		SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO		HORA: 83,85%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		PROPRIA: 0,00%		MES: 47,76%	
				DATA REF: 06/2021	
				10/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.59	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	181,37	234,09	3.627,40	4.681,80
9.60	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	136,28	175,90	408,84	527,70
9.61	C4669	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	76,63	98,91	76,63	98,91
9.62	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	9,19	11,86	91,90	118,60
9.63	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	30,00	38,01	49,06	1.140,30	1.471,80
9.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	18,81	24,28	282,15	364,20
9.65	C4831	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	12,00	69,48	89,66	833,76	1.076,16
9.66	C4820	TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	60,35	77,89	603,50	778,90
9.67	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	12,00	39,32	50,75	471,84	609,00
9.68	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	12,88	16,62	322,00	415,50
9.69	CPMH01	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE		UN	2,00	233,61	301,52	467,22	603,04
9.70	CPMH02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	3,00	285,88	368,99	857,64	1.106,97
9.71	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN	8,00	176,08	227,27	1.408,64	1.818,16
9.72	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	295,78	381,76	2.366,24	3.054,08
9.73	CPMH05	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00	1.049,07	1.354,03	1.049,07	1.354,03
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					23.924,14		30.878,81	
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	32,43	41,86	583,74	753,48
10.2	CO348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	585,73	756,00	1.757,19	2.268,00
10.3	CO350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	258,28	333,36	1.033,12	1.333,44
10.4	CO600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	118,71	153,22	1.187,10	1.532,20
10.5	CO797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	8,16	10,53	244,80	315,90
10.6	CO986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	307,00	396,24	1.535,00	1.981,20
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	54,95	70,92	824,25	1.063,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 WERCON GRANDEZAS E CONCRETOS		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE		DATA: 25/04/2023		BDI: 29,07%	
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1		LOCAL: HORIZONTE/CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE		VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	
PROPOSTA:		PROPOSTA:		PROPOSTA:		PROPOSTA:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.8	C1635	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRA	SEINFRA	M2	5,00	355,89	459,35	1.779,45	2.296,75
10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	473,38	610,99	1.420,14	1.832,97
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	358,00	462,07	1.432,00	1.848,28
10.11	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	169,28	218,49	6.771,20	8.739,60
10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	152,64	197,01	1.526,40	1.970,10
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	41,66	53,77	208,30	268,85
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	33,38	43,08	166,90	215,40
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	34,23	44,18	171,15	220,90
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	44,82	57,85	224,10	289,25
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	59,96	77,39	479,68	619,12
10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	20,00	9,35	12,07	187,00	241,40
10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	3,00	82,24	106,15	246,72	318,45
10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	3,00	107,42	138,65	322,26	415,95
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	5,00	55,95	72,21	279,75	361,05
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	298,69	385,52	298,69	385,52
10.23	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E ARELADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	10,00	79,47	102,57	794,70	1.025,70
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	45,05	58,15	450,50	581,50
11	PINTURA							73.397,80	94.741,10
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	150,00	13,17	17,00	1.975,50	2.550,00
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	400,00	9,36	12,08	3.744,00	4.832,00
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,00	29,83	38,50	4.474,50	5.775,00
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,00	16,38	21,14	2.457,00	3.171,00
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	15,31	19,76	27.558,00	35.568,00
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	150,00	16,38	21,14	2.457,00	3.171,00
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	900,00	7,66	9,89	6.894,00	8.901,00
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	600,00	18,32	23,65	10.992,00	14.190,00

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.250/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862-090
 Bairro: Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

WERCON CONSULTORIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
 Jackson de Castro Rodrigues
 RPP 061855413-1

WEAPON
CONSTRUCTIBLE FOR A80

DATA .		25/04/2023		BDI :		29.07%	
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.			
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83.85%	47.76%	05/2023			
SINAPI	202209 COM DESONERACAO	83.55%	47.46%	10/2022			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.9	C2461	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	80,00	13,96	18,02	1.116,80	1.441,60
11.10	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	800,00	11,44	14,77	9.152,00	11.816,00
11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,00	17,18	22,17	2.577,00	3.325,50
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
12.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	700,00	0,48	0,62	336,00	434,00
12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	200,00	8,65	11,16	1.730,00	2.232,00
12.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	600,00	2,15	2,78	1.290,00	1.668,00
12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	0,92	1,19	828,00	1.071,00
12.5	98517	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	3,00	271,47	350,39	814,41	1.051,17
					VALOR BDI TOTAL:		91.074,42		
					VALOR ORÇAMENTO:		313.248,95		
					VALOR TOTAL:		404.323,37		

INTERCON CONSULT. E LOCAÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Sócio Administrador
CPF: 92. 890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 06/1984-13-7

 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			DATA : 25/04/2023	BDI : 29,07%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.03.22.1			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																					
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HORIZONTE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																								

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,1000	52,9100
TOTAL Material:					52,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34307462	15,5500	20,8848
TOTAL Mão de Obra:					20,8848
VALOR:					73,79

1.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,19953757	39,8700	7,9556
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,9556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59861272	15,5500	9,3084
TOTAL Mão de Obra:					9,3084
VALOR:					17,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23702723	20,7700	4,9231
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,37027231	15,5500	36,8577
TOTAL Mão de Obra:					41,7808
VALOR:					41,78

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05530794	20,7700	1,1487
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55307942	15,5500	8,6004
TOTAL Mão de Obra:					9,7491
VALOR:					9,75

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03950057	20,7700	0,8204
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39500568	15,5500	6,1423
TOTAL Mão de Obra:					6,9627
VALOR:					6,96

WERCON CONST. E LOCAÇÕES LTDA
 José Wagner Ferreira da Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 921.890.753-00
 Jackson de Castro Rodrigues
 Eng. Civil
 RNP 06188413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 25/04/2023	BDI : 29,07%																			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.03.22.1	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	HORIZONTE/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																					

1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19752666	20,7700	4,1026
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97526663	15,5500	30,7154
TOTAL Mão de Obra:						34,8180
VALOR:						34,82

1.7. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89600283	20,7700	39,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,96002832	15,5500	294,8284
TOTAL Mão de Obra:						334,2084
VALOR:						334,21

1.8. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,1200	28,6824
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,7400	19,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9600	44,8200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2800	1,8420
TOTAL Material:						95,0844
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58073950	15,5500	24,5805
TOTAL Mão de Obra:						24,5805
VALOR:						119,66

1.9. 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	1,02281496	44,96	45,98
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	0,25040339	117,09	29,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						75,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27379372	17,38	22,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27381252	16,83	21,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,56

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
José Wagner Ferreira da Silva
Sócio Administrador
CPF: 921.890.753-00

Jackson de Castro Rodrigues
Eng. Civil
RNP 061885413-7



WERCON
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃOS DE OBRA E MATERIAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 25/04/2023	BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

FLH. 2621

RUBRICA

RUBRICA VALOR: **118,85**

1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,96012862	15,5500	294,8300
TOTAL Mão de Obra:						294,8300
VALOR:						294,83

1.11. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04741021	20,7700	0,9847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47410208	15,5500	7,3723
TOTAL Mão de Obra:						8,3570
VALOR:						8,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,5100	135,1800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	59,0300	36,4982
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	60,1900	37,0169
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4400	162,1400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	58,3800	15,3539
TOTAL Material:						386,1890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38074376	20,7700	49,4480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,93677431	15,5500	123,4168
TOTAL Mão de Obra:						172,8648
VALOR:						559,05

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	7,5100	25,5340
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	0,9600	6,2400
TOTAL Material:						31,7740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,63207074	16,7700	10,5998
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97522105	20,7700	41,0253
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76530947	15,5500	43,0006
TOTAL Mão de Obra:						94,6257
VALOR:						126,40