

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 02/05/2023		BDI	29,07%	
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%	V 10/2022
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	20.00%	ED

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	HOTAL (
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	М	1,10000000	4,7700	RUBRIC 3,2470
					TOTAL Material:	5,24
Mão de (I was I	COLLONIA	I and a second second	

Mão de (Obra Company C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,39268293	16,7700	6,5853
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,39268293	20,7700	8,1560
		-			TOTAL Mão de Obra:	14,7413

VALOR:	19,99

9.35. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

V	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	М	1,10000000	6,9800	7,6780
						TOTAL Material:	7,6780

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	RA H	0,52350966	16,7700	8,7793
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,52410596	20,7700	10,8857
					TOTAL Mão de Obra:	19,6650

VALOR:	27,34

9.36. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	М	1,10000000	11,4100	12,5510
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TOTAL Material:	12,5510

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,61112542	16,7700	10,2486
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,61112542	20,7700	12,6931
		•	-		TOTAL Mão de Obra:	

VALOR:	35,49

9.37. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
					TOTAL Material:	32,6500

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	2,09492604	16,7700	35,1319
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	1,04776117	20,7700	21,7620
			-		TOTAL Mão de Obra:	56,8939

VALOR: 89,54

io indor

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

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	6.0.
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	WHAT HEN	10/2022
PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	00/

Material	10年的中国共和国共和国	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	To	TALO/
I1263	1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7200	KARME	11,7200
					TOTAL Material:	4	11,7200

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,32290121	16,7700	5,415
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,32290121	20,7700	6,7067
					TOTAL Mão de Obra:	12,1218

VALOR: 23,84

9.39. C1489 -	INTERRUPTOR TRE	S TECLAS SIMPLES	10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	SEINFRA UN	1,00000000	16,2800	16,2800
					TOTAL Material:	16,2800

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,46276119	16,7700	7,7605
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,46276119	20,7700	9,6115
					TOTAL Mão de Obra:	17,3720

VALOR: 33,65

9.40. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6300	6,6300
	/		1		TOTAL Material:	6,6300

Mão de O)bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,18337009	16,7700	3,0751
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,18337009	20,7700	3,8086
					TOTAL Mão de Obra:	6,8837

VALOR: 13,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3900	14,3900
					TOTAL Material:	14,3900

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,32289958	16,7700	5,4150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,32289958	20,7700	6,7066
					TOTAL Mão de Obra:	12,1216

VALOR: 26,51

9.42. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Farano de SUZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Página: 32





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMF SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

	DATA: 02/05/2023	BDI	29,07%	
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%	W. bogg V	TEN

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL D
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5100	RUBRICA 7,5100
					TOTAL Material:	7,5100

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,26196396	20,7700	5,4410
					TOTAL Mão de Obra:	5,4410

VALOR:	12,95

- 1		
П	A 2 400000 I ÂMBADA TUBUU AD LED DE 0/40 W. DASE C42 EODNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 02/2020	DC /IINI
	.43. 100902 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_	_F3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	10,39	10,39
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,30	4,60
			-		TOTAL Material:	14,99

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09016598	18,41	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21715396	22,59	4,90
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	6,55

VALOR: 21

9.44. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,75	6,75
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	78,31	78,31
			-		TOTAL Material:	85,06

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20023149	18,41	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48231252	22,59	10,89
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	14,57

	10000
VALOR:	99.63

9.45. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2800	44,2800
			-		TOTAL Material:	44,280

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,95979870	16,7700	16,0958
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,96039500	20,7700	19,9474
		. /			TOTAL Mão do Obel	C.140 36 0435

e Sousa Nº625, CEP: 62882-090

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoa T ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Página: 33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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%	

80,32

9.46. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN	UN	1,00000000	55,6000	55,6000
					TOTAL Material:	

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,95998786	16,7700	16,0990
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,96058416	20,7700	19,9513
				TOTAL Mão de Obra:		36,0503

VALOR: 91,65

9.47. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,660
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7000	25,700
					TOTAL Material:	28,3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,69815348	16,7700	11,7080
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,69874978	20,7700	14,5130
			•	TOTAL Mão de Obra:		26,2210

VALOR: 54,58

9.48. C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9300	17,9300
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5300	47,5300
					TOTAL Material:	65,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,69786427	16,7700	11,7032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,69846057	20,7700	14,5070
		*	•		TOTAL Mão de Obra:	26,2102

VALOR: 91,67

9.49. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6900	10,6900
					TOTAL Material:	13,3500

Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE JATOTAL

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNETA - ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0000

Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-090

		RELATORIO	ANALÍTICO - COM	POSIC	CÕES DE CI	ISTOS	
	OBRA:	SERVICOS DE MANUTENÇÃO E C	ONSERVAÇÃO DOS CRAS DADA		DATA: 02/05/202		29,07%
\sim		CÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 HORIZONTE/CE SE PR		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF
VERCON	DESCRIÇÃO:			SINAPI	027.1 COM DESON 2022/09 COM DESON	The state of the s	47,76% 05/20
ONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	LOCAL:			PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HOR	ZONTE			155	1366
						N. N.	ì
I0042 AJUDANTE	DE ELETRICIS	TA	SEINFRA	Н	0,69820194	16,7700	PUBBICA TIT
I2312 ELETRICIS	TA		SEINFRA	Н	0,69820194	20,7700	14,5
						TOTAL Mão de Obra:	لم 26,2
						VALOR:	39
50. C1892 - PETROLE	T ALUMÍNIO	DE 1 1/2", TIPO T - X - L (UN	V				
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1635 PETROLET	ALUMÍNIO DE	1 1/2", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2100	24,2
						TOTAL Material:	24,2
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DE ELETRICIS	ТА	SEINFRA	Н	0,43611845	16,7700	7,3
I2312 ELETRICIST	ГА		SEINFRA	Н	0,43671475	20,7700	9,0
						TOTAL Mão de Obra:	16,3
1. C1894 - PETROLE	T ALUMÍNIO I	DE 1", TIPO T - X - L (UN)	/			TOTAL Mão de Obra: VALOR:	
1. C1894 - PETROLE Material	T ALUMÍNIO I	DE 1", TIPO T - X - L (UN)	FONTE	UNID		VALOR:	40
Material	T ALUMÍNIO I		FONTE SEINFRA	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO	40
Material					COEFICIENTE	VALOR:	TOTAL 11,87
Material					COEFICIENTE 1,00000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material:	TOTAL 11,87
Material I1637 PETROLET Mão de Obra		*, TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 11,8700	TOTAL 11,87 11,8
Material I1637 PETROLET Mão de Obra	ALUMÍNIO DE 1	*, TIPO T- X- L	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 11,87 11,83 TOTAL 5,85
Material I1637 PETROLET A Mão de Obra I0042 AJUDANTE I	ALUMÍNIO DE 1	*, TIPO T- X- L	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL 11,87 11,87 TOTAL 5,85 7,26
Material I1637 PETROLET A Mão de Obra I0042 AJUDANTE I	ALUMÍNIO DE 1	*, TIPO T- X- L	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	TOTAL 11,87 11,8 TOTAL 5,85 7,26 13,12
Material 11637 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE I 12312 ELETRICIST.	ALUMÍNIO DE 1 DE ELETRICIST A	*, TIPO T- X- L	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 11,87 11,81 TOTAL 5,85 7,26 13,12
Material 11637 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE I 12312 ELETRICIST.	ALUMÍNIO DE 1 DE ELETRICIST A	*, TIPO T- X- L	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 11,87 11,87 TOTAL 5,85 7,26 13,12
Material I1637 PETROLET Mão de Obra I0042 AJUDANTE I I2312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET Material	ALUMÍNIO DE 1 DE ELETRICIST A	*, TIPO T- X- L A DE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 11,87 11,87 TOTAL 5,85 7,26 13,12 24,
Material I1637 PETROLET Mão de Obra I0042 AJUDANTE I I2312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET Material	DE ELETRICIST A	*, TIPO T- X- L A DE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	11,87 11,87 TOTAL 5,85 7,26 13,12
Material I1637 PETROLET Mão de Obra I0042 AJUDANTE I I2312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET Material	DE ELETRICIST A	*, TIPO T- X- L A DE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984 COEFICIENTE 1,000000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 38,3200	TOTAL 11,87 11,87 11,87 11,87 11,87 11,87 24, 13,12 24,
Material 11637 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE I 12312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET Material 11634 PETROLET A	DE ELETRICIST A	PE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984 COEFICIENTE 1,000000000	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 38,3200 TOTAL Material:	TOTAL 11,87
Material 11637 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE I 12312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET Material 11634 PETROLET A	DE ELETRICIST A ALUMÍNIO DE 2º	PE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H H UNID UNID UNID	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984 COEFICIENTE 1,000000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 38,3200 TOTAL Material:	TOTAL 11,87 11,83 TOTAL 5,85 7,26 13,12 24, TOTAL 38,320 38,320 TOTAL 7,317
Material 11637 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE I 12312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET A Material 11634 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE D	DE ELETRICIST A ALUMÍNIO DE 2º	PE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,43634537 0,43694167	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 38,3200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL 11,87
Material 11637 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE I 12312 ELETRICIST 2. C1896 - PETROLET A Material 11634 PETROLET A Mão de Obra 10042 AJUDANTE D	DE ELETRICIST A ALUMÍNIO DE 2º	PE 2", TIPO T - X - L (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,34927354 0,34986984 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,43634537 0,43694167	PREÇO UNITÁRIO 11,8700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 38,3200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	TOTAL 11,87 11,87 TOTAL 5,85 7,26 13,12 24,

9.53. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 11642 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L SEINFRA UN 1,00000000 Mão de Obra

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 720 2606001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882.000145

45 8,5800 8,5800 TOTAL Material 8,5800

Administrador 21,890,753-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.03.22.2 DESCRIÇÃO: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 02/05/2023 FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

HORIZONTE/CE

		DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
	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
1	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.003 M	NENT

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,26189516	16,7700	6	14,3920
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,26189516	20,7700	R	UB 5,4396
				тота	AL Mão de Obra:	L	9,8316

VALOR:	18,41

9.54.	C1947	- PONTO ELÉTRICO,	MATERIAL	E	EXECUÇÃO (PT)	
-------	-------	-------------------	----------	---	---------------	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	М	12,00000000	1,7100	20,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9100	8,9100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,2900	0,8290
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000	3,0600	9,1800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2800	2,2800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,00000000	0,7200	2,1600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4600	19,4600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7700	1,5400
					TOTAL Material:	68,1790

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,61870081	16,7700	43,9156	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,61870081	20,7700	54,3904
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,18225068	15,5500	33,9340
		•			TOTAL Mão de Obra:	132,2400

WALC	n.	200,42
VALO	K.	200,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2800	28,280
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8100	27,810
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9900	22,990
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1900	32,1900
					TOTAL Material:	111,2700

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,04771483	16,7700	17,5702
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,04782967	20,7700	21,7634
				TOTAL Mão de Obra:		39,333

A

VALOR:	150,60

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

Material		FONTE /	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	gues UN	1,00000000	2,7400	2,7400

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43 MargazumBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

111

NG25 Sousa Nº625, CEP: 62882-090

3.00 Página:

RELATÓRIO ANALÍTICO - CON SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE OBRA: ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.76% 05/2 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% N.P.A. 10/2	1		DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% NA AVADA 7 10/2		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	-	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
process process		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	PATA A	10/2022
PROPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%		PRÓPRIA	PROPRIA	0,80%	0,00%	100

19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0.8900	UBRICA	0,8900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8200	-	7,6400
					TOTAL Material:	4	11,2700

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,25328457	16,7700	4,2476
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,25388087	20,7700	5,2731
					TOTAL Mão de Obra:	9,5207

VALOR:	20,79
	200

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3500	7,3500
					TOTAL Material:	7,3500

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,18338805	16,7700	3,0754
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,18338805	20,7700	3,8090
			-		TOTAL Mão de Obra:	6.884

23 1	14,23	VALOR:
	1000000	

9.58. CMPH01 - INSTALÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRASNPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE (UN)

Não Ofici		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CMPH01	INSTALÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRASNPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE		UN	1,00000000	295,71	295,7
					TOTAL Não Oficial:	295,7
)					VALOR:	258,1

9.59. CMPH02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CMPH02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	361,87	361,87
					TOTAL Não Oficial:	361,87

VALOR: 315,91

97 890 753.00

9.60. CMPH03 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRFETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Oficia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
СМРН03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRFETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	/	UN	1,00000000	222,89	222,89
		1			TOTAL Não Oficial:	222,89

194,58

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manutenção E CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

ciano de Sousa №625, CEP: 62882





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

HORIZONTE/CE

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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%	A 0.00% E	1

9.61. CMPH04 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMAPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Ofici		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CMPH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMAPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	UN 1,00000000 374,40	374,40	
					TOTAL Não Oficial:	374,40

VALOR: 326,85

9.62. CMPH05 - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOPREOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0CV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Não Ofici		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CMPH05	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOPREOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,00000000	1.327,94	1.327,94
					TOTAL Não Oficial:	1.327,94

VALOR: 1.159,29

10.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,21	32,21
					TOTAL Material:	32,2

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13553422	21,75	2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04135951	16,83	0,69
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	3,63

VALOR: 35,84

10.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	345,6600	345,6600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,8800	182,8800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4600	15,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,56000000	0,2400	0,1344
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5500	13,1000
1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2700	25,2700
					TOTAL Material:	582,5044

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,74582024	16,7700	29,2774
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,74662488	20,3200	35,4914
					TOTAL Mão de Obra:	64,7688

647,27

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43 POR MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO E

el Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-090



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023 03 22 2

FONTE

SINAPI

PRÓPRIA

DATA: 02/05/2023 BDI: 29,07% HORA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83.55% PROPRIA 0,00%

47.76% 05/2021 9.00 KANENZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

HORIZONTE/CE

S FLN.

10.3. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	129,6400	129,6400
0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5500	13,1000
1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2700	25,2700
2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4100	66,4100
					TOTAL Material:	236,8500

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,30951888	16,7700	21,9606
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,30972722	20,3200	26,6137
		***************************************	•		TOTAL Mão de Obra:	48,5743

VALOR: 285.42

10.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9400	27,940
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7600	4,7600
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3000	14,3000
					TOTAL Material:	47,000

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,26972039	16,7700	38,0632
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,26972039	20,3200	46,1207
		1			TOTAL Mão de Obra:	84,1839

VALOR: 131,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,35000000	0,2400	0,0840
		•			TOTAL Material:	4,5840

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
4,4384	20,3200	0,21842650	Н	SEINFRA	ENCANADOR	12320
4,4384	TOTAL Mão de Obra:					
9,02	VALOR:		Γ			

10.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRAGE	UN	1,00000000	81,8100	81,810
1091	ENGATE CROMADO	A CHARLENFRA	UN	1,00000000	15,4600	15,460
CON M	ANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/	Que 3, Rua En hor parisiano de	Sousa Nº	325, CEP: 62882-09	ilista de la constitución	odoľ Página:
RI- Hori	zonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900	RNP (818)		11.50	William Liminist	-2.00
DI- HOH		DMP 4			000 1000 35	23

	OE
WERCON	DE
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	LC
	5

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA		DATA: 02/05/2023	BDI	1: 29,07%	
	ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 83,55%	47,76%	05/2021
LOCAL:	HORIZONTE/CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	EP0.00%	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			10,4	n	Dis

l1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,84000000	0,2400	4	0,201
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6200	RUBRI	342,6200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5100	-	67,5100
2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0900	7	13,0900
					TOTAL Material:		290,6916

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,30949372	16,7700	21,9602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,30970206	20,3200	26,6131
			-		TOTAL Mão de Obra:	48,5733

VALOR:	339,26

0.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4700	44,4700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	0,2400	0,0672
				TOTAL Material:		44,5372

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,43630922	16,7700	7,3169
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,43690552	20,3200	8,8779
		-	-	TOTAL Mão de Obra:		16,1948

VALOR:	60,73
--------	-------

10.8. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	331,0900	331,0900
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1200	20,4800
					TOTAL Material:	351,570

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,74783568	20,7700	36,3025
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,34792674	15,5500	5,4103
				TOTAL Mão de Obra:		41,7128

393,28	VALOR:
330,20	17120111

10.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,4600	30,9200
AÇÃO	SEINFRA	М	1,12000000	0,2400	0,2688
E LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	191,8500	191,8500
	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5500	13,1000
ICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINERAGUE	NU 6	1,00000000	112,6200	112,6200
PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	Can FRA	UN	1,00000000	67,5100	67,5100
	E LOUÇA BRANCA COM COLUNA ROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA ELA E BUCHA DE NYLON ICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" CONSTRUÇÕES LTDA - CNP.I: 14 781 255/0001	E LOUÇA BRANCA COM COLUNA ROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA ELA E BUCHA DE NYLON ICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" E PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' CONSTRUÇÕES LTDA - CNP.J: 14 781 255/0001-100 Rue: Marin de S	E LOUÇA BRANCA COM COLUNA ROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA ELA E BUCHA DE NYLON ICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' CONSTRUCÕES LTDA - CNP.I: 14 781 255/0001 100 Ruis: Maria Establio de Sousa Nº6 CONSTRUCÕES LTDA - CNP.I: 14 781 255/0001 100 Ruis: Maria Establio de Sousa Nº6	E LOUÇA BRANCA COM COLUNA ROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA ELA E BUCHA DE NYLON ICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' SEMPRA UN 1,00000000 1,000000000	E LOUÇA BRANCA COM COLUNA SEINFRA UN 1,00000000 191,8500 ROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA ELA E BUCHA DE NYLON ICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" SEINFRA UN 1,00000000 112,6200 E PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' CONSTRUÇÕES LTDA - CNP.I: 14.781,255/0001-1978/IB: March 15.000 000 000 000 000 000 000 000 000 00





	KELATORIO ANALITICO - COM	P
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2	S
LOCAL:	HORIZONTE/CE	P
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	

	DATA: 02/05/2023	BDI	: 29,07%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	147,46% A	10/2022
PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	E

					TOTAL Material:	4	416,268
Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRIG	TAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,88057167	16,7700	1	48,307
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,88127214	20,3200	4	58,547
					TOTAL Mão de Obra:		106,854
			Ī		VALOR:		523,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	BELLIA SERVENIA DE LA CONTRACTOR DE LA C	15,460
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0.84000000	0,2400	0,201
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	2.402	84,600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5500	13,100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	112,6200	112,620
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5100	67,510
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0900	13,0900
				111/1-1133333	TOTAL Material:	306,581

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,40062249	THE TAX STREET STATE OF	40,2584
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,40072666	1411766	48,7828
					TOTAL Mão de Obra:	89,0412

	The grantee of	ł,
VALOR:	395,62	ı

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00350000	65,2300	0,228
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4900	1,2250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5200	1,0400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5400	6,1600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3500	4,3500
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2,7000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	м	1,20000000	2,6100	3,1320
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	М	5,00000000	5,8600	29,3000
	•			-,-30000	TOTAL Material:	56,0253

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	Н			43,909
SEINFRA	н		10,1100	53,204
SEINFRA	Н		20,0200	33,929
	SEINFRA	SEINFRA H	SEINFRA H 2,61832470 SEINFRA H 2,61832470	SEINFRA H 2,61832470 16,7700 SEINFRA H 2,61832470 20,3200

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-090 ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	F
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	I
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2	1
LOCAL:	HORIZONTE/CE	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	1

	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS			
ı		DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
ı	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ł	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
l	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
I	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	2.00%	ENTE

TOTAL Mão de Obra- 131,0428 VALOR: RUBRICA 187,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	65,2300	0,2609
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4900	1,4700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2100	2,4200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3300	10,3300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,4600	3,1218
2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,50000000	3,4100	5,1150
2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,50000000	5,8100	2,9050
					TOTAL Material:	37,5927

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA H	2,61904758	16,7700	43,9214
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,61904758	20,3200	53,2190
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,18253965	15,5500	33,9385
					TOTAL Mão de Obra:	131,0789

VALOR: 168,67

10.13. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9700	36,9700	
						TOTAL Material:	36,9700

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,43679464	20,7700	9,0722
		•			TOTAL Mão de Obra:	9,072

VALOR: 46,04

			A	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		
10 14	C1000	DODTA	CADÃO	LIQUIDO	DE VIDDO	(INSTALADO) (UN)
10.14.	C1990 -	PURIA	SABAU	LIQUIDO	DE VIDRO	(INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8100	27,8100
		•			TOTAL Material:	27,810

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,43673342	20,7700	9,0710
	1.				TOTAL Mão de Obra:	9,0710

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001418501a. MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/000148501a. MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/000148501a. MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/000148501a. MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO E CONSTRU

amp de Sousa Nº625, CEP: 62882-090

Página: 42



	MALTINO ANALITICO - COM	rosiç	OE2 DE
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA		DATA: 02/0
	ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	FONTE	VE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2	SEINFRA	027.1 COM D
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/09 COM I
	TICKIZONTE/CE	PRÓPRIA	PRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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%	

VALOR:

10.15. C2157 - REGISTRO D	E GAVETA BRUTO D= 20mm	(3/4") (UN)
---------------------------	------------------------	-------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	-	DTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	Page 1	Control of the last of the las		TILLYO DITITARIO		/IAL
	THA BE VEBAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	4	0,2256
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1100	4	20,1100
					TOTAL Material:		20,3356

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COFFICIENCE		
10043	TA HIDANTE DE ENGANADOS	·SAIL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,47143542	16,7700	7,906
12320	ENCANADOR	SEINFRA		0.47000470		No Francisco
	- Commence of the commence of	SEINTRA	п	0,47203172	20,3200	9,591
					TOTAL Mão de Obra:	17,497

VALOR: 37,83

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

Material	180 FITA DE VEDAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO				racyo unitario	IOIAL
0.0000000000000000000000000000000000000		SEINFRA	M	1,20000000	0,2400	0,288
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA M				
111111111111111111111111111111111111111	Total activised (New York and Control of State and State	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7500	31,750
					TOTAL Material:	32,038

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		200	COLFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ASSERTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,47137220	16,7700	7,9049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.47196850	20 2000	Notable of the
			"	0,47 190650	20,3200	9,5904
					TOTAL Mão de Obra:	17,495

VALOR: 49,53

10.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FOUTE	1			
I1180	FITA DE VEDA O TO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0.2400	0.225
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINEDA.	0,040		2000000	0,2200
	Contract Contract Contract (Contract Contract Co	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2800	46,280
					TOTAL Material:	46.505

Mão de C	Obra			The second second		
10043	A ILIDANITE DE ENGLINA DE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,53263531	16,7700	8,932
12320	ENCANADOR	SEINFRA	111			0,002
		SEINFRA	н	0,53273948	20,3200	10,825
					TOTAL Mão de Obra:	19,757

VALOR: 66,26

10.18. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINADI	1.151	NUSSESSEE WHEN THE	TOTAL SECTION OF THE PARTY OF T	TOTAL
		0,03320	0,03320000	2,92	0,0	
Control of the contro	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,2

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa №625, CEP: 6282-090 ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Osiç	OES DE COSTO	3		
	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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%A	N E013922
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%	
		1	-	

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	3 TO	TAU .
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07440357	21,75	RUE	BRICA _{1,6}
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02297227	16,83	î	0,38
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	7	1,9

VALOR: 10,33

10.19. C4610 - TAMPA EM	CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)
-------------------------	---

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	МЗ	0,06989306	37,9400	2,6517
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,49465312	11,4900	40,1536
C0840	CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,06989306	359,1700	25,1035
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,15024631	90,1700	13,5477
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,06989306	134,8400	9,4244
					TOTAL Servico:	90.8809

100000000000000000000000000000000000000	7/50-300-0
90,88	VALOR:

10.20. C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	МЗ	0,09128575	37,9400	3,4634
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,56428741	11,4900	52,4437
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,09128575	359,1700	32,7871
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,19626436	90,1700	17,6972
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,09128575	134,8400	12,3090
					TOTAL Serviço:	118,7004

VALOR:	118,70
	TO COMPANY OF

10.21. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	МЗ	0,04754691	37,9400	1,8039
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,37734543	11,4900	27,3157
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,04754691	359,1700	17,0774
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10222585	90,1700	9,2177
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	МЗ	0,04754691	134,8400	6,4112
					TOTAL Serviço:	61,8259

VALOR:	61,83

10.22. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	1 / 1148	SEINFRA	М	0,28000000	0,2400	0,067
2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	Court Rodrigues	SEINFRA	UN	1,00000000	38819300	308,9500

Social anningrador 1890 753 00 Manoel Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-00001







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

1		DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
	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%	ER OPEN	ENT

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUTE	STIAL /
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,56446742	16,7700		9,466
2320 ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,57043045	20,3200	4	11,591
				TOTAL Mão de Obra:		21,057

Material		FONTE	UNID	D COEFICIENTE	parco werten	ne was constituted
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	O STATEMENT OF D	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100		SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,067
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	66,7000	66,700
					TOTAL Material:	66,767
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0.56758152	16,7700	9,5183

		AND DESCRIPTION OF THE PERSON				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	0,2400	0,067
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700	28,670
					TOTAL Material:	28,737
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,56736964	16,7700	9,5148

Mão de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,56736964	16,7700	9,5148
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,56796594	20,3200	11,5411
					TOTAL Mão de Obra:	21,0559

VALOR:	49,79
555-9775-9880	,,,,,

VALOR:

87,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,240
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000		3,573

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0.26182496		4,3908
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,30546245	10,1700	6,344
		/			TOTAL Mão de Obra:	10,735

VALOR: 14,55

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Ruan Model Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-08032
ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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%NE	NT

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5500	1,7850
				TOTAL Material:		1,977

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	EINFRA H	0,17474048	16,7700	2,9304
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,26211073	20,7700	5,4440
			-		TOTAL Mão de Obra:	8,374

	VALOR:	10,35
--	--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,0100	0,4503
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,8200	3,4912
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4800	0,4440
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,7100	2,3652
	<u> </u>		-		TOTAL Material:	6,7507

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	SEINFRA H	0,69820555	16,7700	11,7089
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,69820555	20,7700	14,5017
					TOTAL Mão de Obra:	26,2106

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,0100	0,6004
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,8200	3,491
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,0700	1,4391
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
					TOTAL Material:	5,722

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,30567839	16,7700	5,1262
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,34934674	20,7700	7,2559
		. /			TOTAL Mão de Obra:	12,3821

 VALOR:	18.10

11.5. C1615 - LATEX DUAS	DEMÃOS EM PAREDES IN	NTERNAS S/MASSA (M2)
--------------------------	----------------------	----------------------

11.3. C1015 - LATEX DUAS DEMACS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (MZ)								
Material		./	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	AL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Rodra	SEINFRA	L	0,12000000	10,5500	A.72.	1,2660

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 36C87.255.000 ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900 Nanoel Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-090

FRON CORP FETTEIR IT Shirt Species 1056 92 890.753.00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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% E	NI

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	H. 0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,5500	7 3,153
					TOTAL Material:	RUBRIGA 4,539

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,30568910	16,7700	5,1264
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,34935897	20,7700	7,2562
					TOTAL Mão de Obra:	12,3826

VALOR:	16,92

11.6. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4000	1,2480
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	11,7800	0,5890
2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	21,7600	3,6992
					TOTAL Material:	5,7282

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,30570065	16,7700	5,1266
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,34937218	20,7700	7,2565
			•	TOTAL Mão de Obra:		12,3831

VALOR:	18,11
	(Market)

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	SEINFRA KG	G 0,35000000	1,0000	0,3500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4800	0,0960
					TOTAL Material:	0,4460

Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	SEINFRA	Н	0,28819314	20,7700	5,9858
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,13099688	15,5500	2,0370	
			1		TOTAL Mão de Obra:	8,0228	

VALOR:	8,47

11.8. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,7500	0,380
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,4700	5,367
					TOTAL Material:	5,747

Obra	. /	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR	Rodrigues	SEINFRA	Н	0,43646533	20,7700	9,0654
SERVENTE	deson de Casa dha 13.7	SEINFRA	Н	0,34917226	16:0500	5,4296
-	PINTOR	PINTOR SERVENTE SERVENTE	PINTOR SEINFRA	PINTOR SEINFRA H SERVENTE SEINFRA H	PINTOR SEINFRA H 0,43646533 SERVENTE SEINFRA H 0,34917226	PINTOR SEINFRA H 0,43646533 20,7700 SERVENTE SEINFRA H 0,34917226 16.5500

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.783 25 01-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº625, CEP: 62882-090.) ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900







OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA		DATA: 02/05/2023	BDI	BDI: 29,07%	
	ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
LOCAL:	HORIZONTE/CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

TOTAL Mão de Obra VALOR:

10/2022

11.9. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02710000	16,84	0,45
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	29,54	5,32
					TOTAL Material:	5,77

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI H	0,41261462	0,41261462 23,43	9,66
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	9,66

VALOR:	15,43
--------	-------

11.10. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,6300	2,2097
2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,6600	2,0646
					TOTAL Material:	4,2743

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17460317	16,7700	2,9281
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,26190476	20,7700	5,4398
					TOTAL Mão de Obra:	8,3679

v	12,64	VALOR:
	10000000	

11.11. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,0100	0,750
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	22,6500	6,1155
			-		TOTAL Material:	7,3460

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,26186563	16,7700	4,3915
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,34915418	20,7700	7,2519
					TOTAL Mão de Obra:	11,6434

Section and the section of the secti	
VALOR:	18,99

12.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Н	0,00289617	27,3400	0,079
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0.02896175	15,5500	0.450

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa N°625, CEP: 62882-090 ZUMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE. OBRA: DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2 LOCAL: HORIZONTE/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

	DATA: 02/05/2023	BDI:	29,07%	
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%N	ENTA

738c TOTAL Mão de Obra: VALOR:

2. C107	8 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)	/			-1	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,5200	3,704
			-		TOTAL Material:	3.70
					TOTAL Material.	3,70
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra AJUDANTE	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 0,34945173		
Mão de 10037		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		0,34945173	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2.3. C1454	4 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887	SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00320000	21,0100	0,067
					TOTAL Material:	0,0672
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14804428	15,5500	2,302
					TOTAL Mão de Obra:	2,302

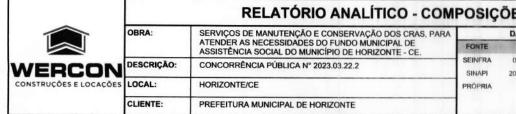
Mão de (Obra Company C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	H 0,06559486 15,	15,5500	1,0200
					TOTAL Mão de Obra:	1.020

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	1,13415205	39,47	44,76
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27761361	204,81	56,85
	-			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	101

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	112,89	112,89
		-	•		TOTAL Material:	112,89

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	AL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00946197	T.E Zins dor	17,54
		N 40	פאנותו		100 386	

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNP.J: 14.781.255/0001-43, Rua: Magae 03 15470 de Sousa №625, CEP: 62882-000 2UMBI- Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900 ENGLOS 13-7 RNP 061 18413-7



A		DATA: 02/05/2023	BDI:		
	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%	(0/2022
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	Su!
-			INE	10	M 5

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,03784791	16,83	PURPICA 67
				TOTAL Mão de Obra Co	a com Encargos omplementares:	85
				VALOR:	299	

WERCON COUST. E LOCATOES LOCAT

A

Jackson de Casho Rodrigues En Chil RNP 01 1885413-7

2)