1			RELATÓRIO ANALÍTICO -				7.00
		OBRA	CONSTRUÇÃO 2 SALAS, AUMENTO DO MURO E REPEITÓR ESCOLA JOÃO LINO	BO NA	FONTS	DATA : 10/07/2023 VISNAO	
MED	CON	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/9923		венина	ват в сам револенира	, /
	CON	LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA - SATURITÉ/CE		SHAP	2629/94 COM DESCHERAÇÃ DECENSA	0 /
		CLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		PROPRIA	PROPRIA	1
							1
10421	CAIXA INSE	PECÃO DO TEX	IRA: SEIN	FRA	1394	1.000000000	5

		101			TOTAL Meterial	168,6500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0000	TENTE OF MOOD

Mão de C	Otra	PONTE	UND	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39596078	16,7700	56,9503
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	.н.	1,45518586	20,7700	30,224
	1				YOTAL Mão de Otra:	87,574

VALOR: 255,82

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	BEINFRA	UN	1.00000000	9,2200	9,2200
	nt -	-			TOTAL Material:	9.2200
Mác de	Obie	FONTE	UNID	COERCIENTE	РИЕСО UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29061464	16,7700	4,0736
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29121064	20,7700	6,0485
		-			TOTAL Mão de Côra:	10.8221

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,220
			-		TOTAL Material	9.220

Mile de l	Dere	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0,29061464	16,7700	4,8738
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29121094	20,7700	6,0485
		-			TOTAL Mão de Ob/a:	10.9221
					VALOR	20,14

Metorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,220
					TOTAL Manered	9.22

Mão de C	Obre	FOWTE	UNE	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,29061464	16,7700	4,873
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	эH	0,29121094	20,7700	6,0485
					TOTAL Mac de Obre	10,102

VALOR: 20,14

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ. 14.781.255/0001-43, Rua: Manodi Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62682-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274-0800

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Givi RNP 061685413-7 A SES, CEP



þ



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S
OBRA	CONSTRUÇÃO 2 SALAS, AUMENTO DO MURO E REFEITÓRIO NA	1.00000	DATA: 10/07/2023	
*****	ESCOLA JOÃO LINO	PONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	TOMAGA DE PREÇO Nº 2206.01/2029	SEMPM	одт т сом ревоменаção.	1
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA - BATURITÉ/CE	69560	захон сом ревонельско	1
CUENTE	DOLLELLING WHITEGON DE SYLDINGS	HICHEA.	PHOPPIN	1

10000	DATA: 10/07/2023	
PONTE.	VERSÃO	HORA
SCHERA	007 г сом ревоменирАо.	81.95
88689	затим сом зекоменьско	440
PROPER.	PHOPHIA	folial

DI: 24,52%

10.20, C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)		10.20.	C1099 - DISJUNTOR	MONOPOLAR EM	QUADRO DE	DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)
---	--	--------	-------------------	--------------	-----------	-----------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
		1			TOTAL Material	15.4500

Mão de C	Obn	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.29064294	16,7700	4,874
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.29123824	20,7700	6,0490
					TOTAL Mão de Obra:	10,923

WALOR	28,37

11.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELACOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20.6100	3,5037
					TOTAL Material:	5,0426

Mão de	Oteres	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.33962019	16,7700	5,6954
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,38813736	20,7700	8.0516
			1		TOTAL Mão de Clara	13,767

VALOR	18,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0.6668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24,2400	3,8784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	9,2120
					TDTAL Material	6.3562

Min de f	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,33960058	16,7700	5,6951
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38811495	20,7700	8,0611
				- 1	TOTAL Mão de Otro:	13,7562

VALOR:	25,11

11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10036	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	- 6	0.05000000	16,6700	0,830
1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,386
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,5300	0.132
12097	TWTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	3,8500	4,054

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castry Bodrigues Eng. CMI RNP 061645413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
OBRA: CONSTRUÇÃO 2 SALAS, AUMENTO DO MURO E REFEITÓRIO N		DATA : 10/07/2025		90)	1070	
THE CASE	ESCOLA JOÃO LINO	PONTE	vensko	HORA	MES.	AEF.
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2525	SCHOOL	1027.1 COM DESCHERAÇÃO	81,88%	-	-
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA - BATURITÉ/CE	ENAN	300304 COM DESCNERAÇÃO	0.00	Section 1	1000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	11000000	Smerrin	79	13	739

Mão de O	teo	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITAREO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	- 94	0.33962585	16,7700	5,6965
1395	PINTOR	SEINFRA	.14	0.38814383	20,7700	8,081
					TOTAL Mão de Otro:	19,7625

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
D154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	1. 0,0500000	0.05000000	5,2800	0,264
2085	TINTA ACRILICA CIQUARTZO PIPISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8300	2,694

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otro	Mile de S
10,077	20.7700	0.48517383	н	SEINFRA	PINTOR	2395
6,036	15.5500	0,38813906	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
16,112	TOTAL Mão de Clima				W.	
19,0	VALOR		Ť			

2.1. C180	7 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRE	TO (PILAR+CINTA) REBOCA	DO, COM	PINTURA (M2)		
Emilipamento Custo Hordino		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0.02912859	22,2000	0,64
			77	TOTAL Equips	mento Custa Horário	0.64

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	КС	2,18000000	9,2200	20,0996
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,7500	0,3900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	72,4800	5,7984
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.08500000	65,4800	5,5658
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9000	2,2170
10805	CIMENTO PORTLAND	BEINFRA	ка	45,00000000	0,5400	24,3000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	71,6800	0,7168
11917	TABUA DE 1°-L = 12cm	SEINFRA	M	0.45000000	5,5900	2,5155
(2081	TUDLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
12082	ТИОГО МАСІСО СОМИМ	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
(2096	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0.87000000	3,0600	2,6622
	The second secon				TOTAL Material	100,4573

Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,14564295	16,7700	2,442
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.21360966	16,7700	3,5822
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	н	0,14584295	20,7700	3,025
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H.	3,10704967	20,7700	64,5334
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72821474	20,7700	15,1250

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781 255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodingues Eng. Writ RNP 061785413-7



Mās de	Otra		ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFR	INFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300		
				-	TOTAL Mão de Otra		TOTAL Mão de O		1,130

Jackson de Cas





¢	2
0	۲
ũ	Ü
(٥
2	Z
5	1
3	5
L	Ļ
C	Š
Č	3
ē	7
Ť	ï
1	3
5	5
3	5
ř	'n
7	₹
3	ź
ĉ	5
ò	ŕ
î	3

PRUÇÃO 2 SALAS, ALM	ENTO DO MUNO E REPETORIO NA ESCOLA JOAO LIND	DATA:	10/07/2023	BDI:	8
		accepta	vendo	HERR	1
OMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	01/0023	SERVINA	одул сом овремение,	0 85,85% c	1,100
JUNTO MARIA JOSE VIANA - BATUR	IA - BATURITĒCE	SPAND	SINAPI 2023/04 COM DESCHERAÇÃ PROPRIA PROPRIA	0.00% 0.00% 0.00%	0,000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	MATURITECE				

2 204 04
2.284,91

NERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ. 14,781 256/0001-43, Rua: Mansal Faliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62593-050 Zumbi - HorizonfalCE - FDNE: (85) 9 9274,0900

Jackson de Cautro Rodingues Lang Chril RNP 06/685413-7



		COMPOSIÇÃO	DO BDI	1578340
	OBRA	CONSTRUÇÃO 2 SALAS, AUMENTO DO MURO E REFEITÓRIO NA	DATA: 10/07/2	123 PROM: 24.52%
		ESCOLA JOÃO LINO	FORTY VERSIO	O ROBA MES HEY
WERCON	DESCRIÇÃO:	TOWADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	ISSNERA 0271 DOM DESIG	TORONI ZAPITE MEZA OLDANIAN
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	LOCAL	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA - BATURITÉ/CE	SINAPI 2003EA COM DESCHERAÇÃO PROPRIA PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPEIA PROPEI	and the same

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R Riscos	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12
1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

(1 + AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-l) - 1

Jackson de Castra Roungues Eng. CM RNP 061685413-7 Mary Old State of the Assessment of the Assessme

0

1

M



	TABELA DE ENCAR	GOS S	OCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO 2 SALAS, AUMENTO DO MURO E REFEITÓRIO NA		DATA: 10/07/2023	BDI	24,52%	
	ESCOLA-JOÃO LINO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES .	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2208 01/2023	SEMPRA	627.1 DOM DESONETINÇÃO	61,65%	AT,TEN	05/2021
LOCAL	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA - BATURITÈ/CE	54401	2023/64 COM DESCWERAÇÃO	84.44%	47,48%	08/2023
Staves .		PROPEA	PROPINA	1.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	50000000				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		1
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1.00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0.00	0.0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0,0
B2	Feriados	3.71	0.0
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87	0.6
B4	13º Salário	10,80	8.3
B5	Licença Paternidade	0,07	0.0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0.5
87	Dias de Chuvas	1,55	0.0
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11	0,0
89	Férias Gozadas	8,71	6,7
B10	Salário Maternidade	0,03	0.0
	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0,1
C3 :	Férias Indenizadas	4.85	3.7
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.0
C5	Indenização Adicional	0,45	0,3
-	TOTAL	14,73	11,3
D	GRUPO D		
D1	Remodência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,3
	LAME FOR COLUMN PARTIES TO THE TOTAL STATE OF THE STATE O	7,91	

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

Jackson de Campy Rodingues Eng. 9411 RNP 081585413-7



	TABELA DE ENCAR	GOS S	OCIAIS			
OBRAL	CONSTRUÇÃO 2 SALAS, AUMENTO DO MURO E REFEITÓRIO NA		DATA: 10/07/2023	BDI	24,52%	
	ESCOLA JOÃO LINO	FONTE	VERSÃO	HORA	MEE	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMAGA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	MINNE	827 1 COM DESCHERAÇÃO	80,85%	47.78%	ES/2021
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA - BATURITÉ/CE	SHAPE	262304 COM DESCMERAÇÃO	84.46%	47,48%	850023
0.000		PROPRIA	PYICIPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	0.0000000				

			1 -10
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		1 2 0
A1	INSS	0,00	0.00
A2	SESI	1,50	1.50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0,60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3.00
AB	FGTS	8,00	8.00
A9	SECONCI	0,00	0.00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B	3	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.85	0.00
B2	Feriados	3,71	0.00
B3	Auxil ig - Enfermidade	0.87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faitas Justificadas	0.74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0.00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0.08
B9	Férias Gozadas	12,35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	48,36	19,04
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	1.72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2,17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1		0.40	2.051
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prêvio Trabalhado e Reincidência	8,12 0.46	3,20 0.35
WZ.	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Jackson de Casto Rodrigues Entre Civil RNP 061785413-7 A meaning that

0

7

Pagna: 2



	PLANILHA ORÇAN	MENTÁRIA
A:	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO	DATA
	NA QB LIDIANE	FONTE

пезаніска: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/0025 LOCAL: BARRO MANGA - BATURITÉCE

PREFEITURA WUNICIPAL DE BATURITÉCE

CSSS/TOVD1: AT HETOPAN. BET TICKNY DEBONERACÁCI NAME эками оом ревонениско PROPRIA PROFFIA

DOF:

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1.	SERVIÇOS PI	RELIMINARES			-		1.053,9
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	146,93	881,50
2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12.60	13,66	172.37
2	MOVIMENTO	DE TERRA					9.811,11
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	SINAPI	M3	16,97	70,37	1,194,18
2.2	C0330	OU IGUAL A 1,30 M. AF, 02/2021 ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT.	SEINFRA	M3	95,11	90,80	8.816.9
-	-	CIAQUISIÇÃO E ESTRUTURAS	Seene rec	1000	3465.1	74695	32,274,0
1.1	C4592	ALYENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÁMICO	SEINFRA	M3	16,97	593,54	
	10000	FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 14	200000000000000000000000000000000000000	M2	1,700	100000	10.074,0
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA		143,84	64,20	9.234,5
13	C0216	ARMADURA CA-SOA MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	170,68	13,71	2.340,00
1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	27.06	392,06	10.525,36
4	ESQUADRIAS	S E FERRAGENS					15.935,80
4.1	90544	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	1.065,06	5.425,30
4.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, PECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF .12/2018	SINAPI	UN	11,00	955,50	10.510,50
Ē.	COBERTURA						38.682,50
1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÁMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	248,79	147,13	38.604,4
1.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	м	25.75	80,70	2.078,03
	IMPERMEABI						6.016,15
6.1	98580	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 20M. AF, 05/2018	SINAPI	M2	133,99	44,90	8,016,15
7	REVESTIMEN	ITOS					29.033,38
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	493,17	5,99	2.954,0
12	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEASILIZANTE TRAÇO 1:1.6 ESP-6 mm	SEMFRA	M2	493,17	34,12	16.826,96
7.3	C4445	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,86	87,46	2.699,02
4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIBO)	SEINFRA	M2	30,86	7,63	235,46
1.5	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	115,50	54,70	8.317,85
1	PISOS						44.229,61
1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	38.52	508.59	19.590,85
1.2	C4439	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E	SEINFRA	M2	181.26	103.18	18.702.4
1.3	G2181	AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	192,61	23,64	4.563.30
14	C1123	S/ PENEIRAR, TRACO 1.3 - ESP= 3om REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FASRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 om (900 om/) É	SEINFRA	M2	181,26	7,60	1.363,0
	INSTAL ACOE	[PORCELANATOS (PAREDE/PISO) ES HIDROSSANITÁRIAS		-	1 12000		9.622,34
LI.	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	- 207,85	415,70
2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	187,41	374,80
				- 20			
9.3	C2616 89714	TUBO PVC SOLD, MARROM D+ 25mm (3/4") TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SEINFRA	M	40,00	7,28	1,327,2
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		~~~	0.000	17	

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mancel Felicano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Casto Rodingues Eng. Civil RNP 061485413-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO NA CELUDIANE OBRA: DESCRIÇÃO: TOWADA DE PREÇO Nº 2206.01/0029 BETWEEN. SHAPS BAIRRO MANGA - BATURETISCE LOCAL

PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 10/07/2023 BDI: 24.52% VERSÃO 107. т сом оёзолениско 65.86W зарали сом певомелис/ю AIMORN PEOPRIA

	_			_			2
ITEM	cópiso	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	TOTAL
9.6	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	2.00	52,46	104,98
9.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	71,50	143,00
9,8	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	84,59	169,38
9.9	100848	VASO SANITARIO INFANTE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	986,16	3.396,96
9.10	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAPA. VÁLVULA E ENGATE PLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNERIA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	810,47	3.241,88
B.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	10,02	120,24
10	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS					23:164,66
10.1	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF (3/20/23)	SINAPI	м	350,00	15,57	5.449,50
10.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SHAPI	UN	8,00	14,51	116,08
10.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTAJAÇÃO, AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	346,34	346,34
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.400,00	5,96	8.330,00
10.5	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	7,22	2.886,00
10.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	8,00	11,54	92,32
10.7	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	B,00	10,51	84,08
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6.00	26,49	158,94
10.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA.	UN	14.00	18,73	262,22
10:10	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/20/20	SINAPI	UN	44,00	111,35	4.899,40
10:11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERMELD 34°X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	255.82	255,82
10.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,14	201,40
10.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,14	80,58
11	PINTURA				-		45.297,02
11.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1,069,17	18.90	20:100,40
11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,18	20,11	1.089,56
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1,095,06	20,16	22.076,41
11.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNOJEXTERNO, GITINTA BASE RESINA ACRUICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44.48	19,07	848,23
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÁOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,28	36.63	1.182,42
12	LIMPEZA DA	OBRA					2.090,59
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.850.08	1.10	2.090.59
	-				11300,000	VALOR BOI TOTAL	63.068,18

Jackson de Casks Rodrigues Eng. OW RNP 061686413-7

VALOR ORCAMENTO:

VALOR TOTAL:

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mancel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

257.211,17

120,279,35



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO		DATA: 1007/2023	804	124,52%	1711
	NA CELIDIANE	FORTS	OKRINI	HORA	WATE.	100
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/0023	SENTA	DIF 1 COM DERONERAÇÃO	63,65%	40,70%	150001
LOGAL:	BARRO MANGA - BATURITÉICE	58921	эхсэнэ сом резонеларах	\$4,44%	APPEND.	(Comm.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPRA	REPORT	0,00%	83	56

			-		
4.4	C4037	PLACAS	DADDAG	DE ORDA	18820
The Lat	G 1331	PLAGE	CHURAU	DE OBOU	120021

Motorod		FONTE	UND	COEFICIENTE	РЯВСО ЦМІТАЛІО	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 9.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,210
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,240
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3'X3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2806
					TOTAL Material	116,745

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra
30,186	15,5500	1,94125639	H	SEINFRA.	SERVENTE
30,190	TOTAL Máp de Obras		-		

VALOR: 146,83

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	PONTE	25/4	Miles de S
1,612	20,7700	0,07761702	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
12,069	15,5500	0,77617022	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
13,681	TUTAL Mão de Obra:	- 2				

VALOR 13,68

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Millio de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,83751362	18,34	70,37
			10	TOTAL Mão é	Obra com Encargos Complementares	70,01

VALOR: 70,37

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

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE	
64,9	59,0500	1,10000000	M3	SEINFRA	AREIA VERMELHA
64.5	TDTAL Material		V		

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COSFICIENTE	UND	FONTE	Obra	Mão de C
25,646	15,5500	1,64931862	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
25,640	TOTAL Mile de Obre:	- 1				

VALOR 90,66

Meterat		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	100	TOTAL.
2061	TUDLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	16	155,100
					TOTAL Meterial	1	155,100

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862-690 Zumbi - Horizontal CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodingues



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OERA:	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFETÓRIO NA CELUDIAME		DATA: 10/07/2023	801	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/3023	SCAFFA	WILLDOW DESONDACY WILLDOW DESONDACY OF	HOME:	77%	NEW 20/20/20
LOCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉ/CE	EHADI PROPRA	2023/04 COM DEBONERAÇÃO	11.100/	W 100	200000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PHISHA	PROPRIA	75	183	35)

					TOTAL Serviço	126,670
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1.4	\$EINFRA	M3	0,29283717	432,2200	126,570
Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1-12-3			TOTAL Mão de Obre:	311,974
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,98033988	15,5500	139,644
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,29705515	20,7100	P72,329

3.2. C1400	- FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	(M2)				
Wateral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,852
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,008
11845	SARRAFO DE 1°X4°	SEINFRA	м	0,50000000	4.6000	2,300
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	1,00000000	9,7100	9,710
	20,				TOTAL Material	16,870
Mão de	Otre	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,26080401	16,7700	21,143
18.000			-	110000000		

Dava	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,26080401	16,7700	21,1437
CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,26080401	20,7700	26,1868
1		1		TOTAL Mão de Olora	
		10		VALOR:	64.20
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO SEINFRA H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO SEINFRA H 1,26080401 CARPINTEIRO SEINFRA H 1,26080401	AJUDANTE DE CARPINTEIRO SEINFRA H 1,26080401 16,7700 CARPINTEIRO SEINFRA H 1,26080401 20,7700 TOTAL Mão de Obox

Meteral		FONTE	UNID	COBFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AQD GA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9,7500	0,1950
					TOTAL Material	10,7960
Mão de l	Obre //	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,07730015	16,7700	1,2963
10121	ARMADORIFERREIRO	SEINFRA	H	0,07901129	20,7700	1,6203
			,		TUTAL Mão de Otra	2,9100

Material		FONTE	TIME	COEFICIENTE	PREÇO LIVITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	85,4800	50,943
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,372
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K/G	220,00000000	0,5400	118,8000
11-17-07			1		TOTAL Meterial	241,116

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
12543	SERVENTI	SEINFRA	н	9,74585240	15,5500	Q.	151,548
					TOTAL MAy de Obre	M	151.64

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Fessiano de Sousa Nº 625, GEP. 62682-000 Zumb - Horizome/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Bodoques Eng. Cier RNP 061685473-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO	J. cocci	DATA : 10/01/2023	BDI	: 24,52%	
500000	NA CIELLIDIANE	PONTE	versão	HDDA	MOS	907
OFSCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2266.01/2023	SEMPRA	007 ± QOM DESONERAÇÃO	49,45%	41.70%	86000Y
OCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉICE	sinoth	- эхолом сом пенсияниясью	88.68%	T.HONE	- Modes
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPRIA	PROPRIA	0.00	18	35

VAL DE 392,66

4.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 (UN)

Sarvige		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00659	ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,12664537	10,16	102,27
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SNAPI	UN	0,99280837	354,56	352,01
0630	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99280837	172,13	170,89
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	SINAPI	UN	0.99280837	463,23	459,89
			All I		TOTAL Service	1.085,0

VALOR: 1.085,06

4.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,72509134	10,10	98,22
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2010	SINAPI	UN	0.99235626	354,56	351,84
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99235626	151,54	150,38
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236626	357,80	355,06
					TOTAL Service:	955,50

VALOR: 955,50

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Meteral		FONTE	UNIO	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2'x1°	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,460
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	М	1,33000000	17,5900	23,394
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	15,0700	1,808
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,586
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,770
			1		TOTAL Material	77.040

Mão de l	Dieris	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	.H:	0.96943348	16,7700	19,2574
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,96943348	29,7700	20,1351
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,06589537	20,7700	22.1388
12543	SERVENTE	SEINFRA	H.	1,06637683	15,5500	18,5822
			1		TOTAL Mão de Otra	75.1100

147,12

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mangel Feliciano de Sousa Nº 855, CEP: 82882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9.9274.0900 Jackson de Castro Rodingues

Eng. Cw RNP 061685413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA;	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO		BATA: 10/07/2003	. 000	: 24,52%	
153,000	NA CEI LIDIANE	FORTS.	VERSÃO	HORK:	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2208 01/0023	SIGNERA	тот т сом пеноменисАс	63,85%	Art, Person	08/0001
LOGAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE	25001	зазми сом револениско	54:44%	47,48%	09/00009
is a sure	The state of the s	PROPRIA	PROPER	0.00%	-0.00 P	W. P. Land
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITECE			/	and the same	-

5.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTIGAL

93282 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_C3/2016		0,01725552	19,44	0,3
DOMESTIC DE FERROS DE COURSE CARACIDADE AND NO COM				
93281 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM SINA MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	PI CHP	0,01232770	20,41	0,2

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	SINAPI	м	1,05000000	43,05	45,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,77	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	62,57	0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	41,40	3,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,090000000	205,72	18,51
					TOTAL Material:	87,38

Mão de C	Dice com Encargos Complementares	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0.36970843	18,34	6,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26854017	22,92	6,15
				TOTAL Mão d	e Otro com Encargos Complementares	12,74

VALOR: 80,70

6.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E ≈ 2CM. AF_06/2018 (M2)

Meterial		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SNAPI	l _e	0,28000000	8,63	2,41
					TOTAL Material	2,41

Mão de l	Otra com Encergos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
B8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.95562371	23,47	22,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19299890	18.34	3,50
	₩			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comptementares	25.90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯБОО ЦИПАЛНО	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02449224	675,70	16,54
					TOTAL Service:	16.54

VALOR 44,90

7.	1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMA:	SSA DE CIMENTO E AREIA S/PI	ENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M	25

Maneral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	65,4800	0,3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781 255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-000 Zumbi - Horizonte/CE - PCNE: (85) 8 9274 0900 Jackson de Castro Rodingues Eng. Grill

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFERORIO DATA: 10/07/2023 NA CELLIDIANE

DESCRIÇÃO TOMADA DE PRECO Nº 2206.01/2023 BAIRRO MANGA - BATURITÉICE LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE CLENTE:

BOI: REMPRE 007 1 COM DEBONERACIO 45 MW SHAPI окрана пом певомериой PROPRIA PROPRIA

MANAGA

TOTAL Meseria	Cobbin
РИЕСО ИНПАВІО	TOTAL
The state of the s	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE	Otera	Mão de l
2.0158	20,7700	0,09705882	H	SEINFRA	PEDREIRO	12391
2,2639	15,5500	0,14568823	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
4,5796	TOTAL Mão de Osra:			1/6	ale .	
5.90	VALOR		Ť			

7.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRACO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Meterial		FONTE	LIMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MB	0,00610000	65,4800	0,3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
11249	IMPERMEABLIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,3300	0,5330
	A STATE OF THE STA				TOTAL Meteorial	3.9082

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	PONTE	Owe	Mão de C
16,123	20,7700	0,77626248	SEINFRA H	SEINFRA	PEDREIRO	2391
14,485	15,5500	0.93151498	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
30,608	TOTAL Mão de Obra:			- 1	h	

VALORE 34,12

7.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAICRES DE 30x30am (900 am²) + PEI-6/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	0 42,1400	46,3540
					TOTAL Material	62 114

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	DOEFICIENTE.	UNIO	FONTE	Otra	Mão de C
14	20,7700	0,69798217	н	SEINFRA	LADRILHISTA	1328
10	15,5500	0,69782054	н	SEINFRA	ERVENTE	2543
	TOTAL Mão de Obra					
	VALOR		Î			

7.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Meteral		PONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ЦИПАВЮ	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	TO SEINFRA KG 0,18900000	3,4800	0,588		
	No.				TOTAL Material	0.588

Mão de	Done	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМПАЯНО	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н.	н.	н 0,19388535	20,7700	4,0270
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,19388635	15,5500	3,0149	
	1		-		TOTAL Mão de Otra:	7.0419	

VALORE 7,63

11200.753 (2)

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14/781 255/0001-43, Rua Mangel Felicano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonto/CE - FONE: (85) 9 9274 0900 Jackson de Castro Rodrigues

Eng. Wvil RNP 061885413-7



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO	200	DATA: 10/07/2023	800	24,52%					
	NA CEI LIDIANE	FRONTE	vessio	HOM6	MER	910				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2020	DESVENA	TUT 1 COM DEBONERAÇÃO	80,88%	47,78%	08/5/001				
LOCAL:	BARRO WANGA - BATURITÉ/GE	EMAPI	2823/9A COM DEBONERAÇÃO	84,44%	THE S	ASSOCIA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPRW	PROPRIA	2.00%	19	3 5				

1	1.5.	C4294 -	-FORRO	DE	GESSO	ACAR	TONADO	EST	RUTURADO	-FOR	NECIMEN	TO E	MONTAGEM (M	123
ь,	1,000	and the property	3 2 20 20 20 20 200	-	the ten secure un-	20000000	I do i de later de		100 1010 000	A 200 A 10	A A STATE OF THE PARTY OF	1 NO 100	terrent a transcention from	-

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTALITE
8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	2 1,00000000 54,7000	54,7000	54,7000
					TOTAL Meterial	

VALOR:	54,70

8.1, C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3).

Milode	Chee	FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	H 1,97533694	20.7700	41,0277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H:	5,92601082	15,5500	92,1496
	alla estata			7	TOTAL Mão de Obra:	133.1772

Serviço		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.98766847	380,1000	375,4128
	VI				TOTAL Service	375,4126

VALORE	508.50

8.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
	a francosta de constante e servicio de la companio				TOTAL Manager	48.1640

Mão de	Otine	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H:	1,16699326	20,7700	24,2385
12543	SERVENTE	SEIMFRA	н	1,16747472	15,5600	18,1542
					TOTAL Más de Ceru	42,3921

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UMD	FONTE		Serviço
14,4358	741,9000	0,01945791	M3	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	C4429
14,4358	TOTAL Serviço					

WALOR	153.18
	VALOR

8.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Moreral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0.5400	7,8732
					TOTAL Material	10,2430

Mão de l	Otera	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H.	0,24354436	20,7700	5,0584
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53515449	15,5500	B,3217
					TOTAL Mão de Obre	13,3801

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ. 14.781.255/0001-43. Russ Manoel Feliciano de Sousa № 625, CEP. 62882-000 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Civin RNP ORTERESTS-7

WELCH COME TO COLUMN THE PARTY OF THE PARTY



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO		DATA: 10/01/2023	100	: 24.52%	1115			
	NA CELUDIANE	FOATE	VERSÃO	HORA.	MEG	REE			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 D1.0023	BURFAL	од т пром резоненирАр	60,62%	67,76%	150001			
LOCAL:	BARRO MANGA - BATURITE/CE	58001	2023/04 COM DESCHERNÇÃO	84.49%	DEA	MERT			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPRIE	MANORIA	0,00%	- alle	1			

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELAN (PAREDE/PISO) (M2)

Meterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
		- 0	to U		TOTAL Meleral	0,5861

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Otera	Mão de C
4,0270	20,7700	0,19388535	H	SENFRA	LADRILHISTA	1328
3,0141	15,5500	0,19388535	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
7,041	TOTAL Mão de Clora:					
7,6	VALOR		Î			

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,4800	0,2537
10441	GALHIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEMFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,90000000	1,5000	3,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	2,8700	2,8700
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	3,2300	3,2300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9000	3,4800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 52MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5100	32,5500
			-		TDTAL Motorial	62,2187

MAs de l	Oten	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90987004	16,7700	48,7985
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,90987004	20,3200	59,1286
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,42489170	15,5500	37,7071
	*************	-	-		TOTAL Mão de Otra:	146,6342

VAL (18)	207 85

0.2	CAREO	DOMES	CABITADIO	BRATEDIAL	E EXECUÇÃO (PT)
100.00	C 1900	- PUNIO	AMINITEMETICAL	MUNICIPAL CONTRACT	E EAEGUGAU IPT

Manural		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	72,4800	0.289
0641	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0700	3,210
0805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA.	NG	3,00000000	0,5400	1,620
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,70
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,800
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,98
2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Link	1,00000000	2,3200	2,32
2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4°)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4800	11,480
2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	10,5100	3,468

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 628, GEP. 62882 050 L (1) 2 Junio - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274 0500

Jackson de Castro Rodingues Eng. Com RNP 061685413-7

			RELATÓRIO AN	ALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CL	ISTOS	
TE		088A:	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E AM	PLINÇÃO DO REFEITÓRIO		DATA: 10/07/2005	(BDI:	24.52%
	~	DESCRIÇÃO	NA CELLIDIANE TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01.0003	AMELINE AMELINEAN	SEMES.	WEREACO DOT 1 DOM DEBUNE	NACÁO BRANTA	1000 ANF
	CON	LOCAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE		1907	зовнун сом ревон	ERAÇÃO BAJAN	WHEN MANERS
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE		PROPIL	PROPRA	0.00%	\$83
		11						7
12194	TUBO PVC	ESGOTO DE 4	OMM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7900	S / Pagens
12195	TUBO PVC	ESGOTO DE 6	OMM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	8,4500	1.229
							TOTAL Material	41,738
Mão de	Otes		0.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE	DE ENCANAD	OR	SEINFRA	н	2,90980617	18,7700	48,797
12320	ENCANADO	off.		SEMERA	н	2.90980617	20 3200	60 127

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otra	Miles de 0
48,797	18,7700	2,90980617	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
59,127	20,3200	2,90980617	н	SEINFRA	ENGANADOR	2320
37,706	15,5500	2,42483848	н.	SEINFRA	SERVENTE	2543
145,630	TOTAL Mão de Obre		-			

187,41 VALOR:

WALOR:

7,28

Motorral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,8100	0.021
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,0400	0,0070
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,9000	2,9290
					TOTAL Material	2,9885
Mão de	Obra	FONTE	UMD	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,11659919	16,7700	1,9654
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11669919	20,3200	2,3693
			1		TOTAL Mão de Obre	4324

9.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	OU RAMAL DE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)	

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02479000	1,50	0,00
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	м	1,05490000	14,54	15,33
	J. 100 Con 100				TOTAL Material	15.36

Mão de C	Dana com Encargos Complementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÂULICO COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES	BINAPI	н	0,43121013	18,59	8,01
B8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,43174805	22,73	9,81
	A			TOTAL Mão d	e Obra cam Encargos Complementarias	17.80

VALOR: 33,16

Metanal		PONTE	UNID	00	EFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	КВ		0,00600000	43,8100	0,262
0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN		1,00000000	0,6700	0,570
1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	N	0.00240000	38.0400	0,091
				4	1	TOTAL Material	0.924

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43. Rua: Manuel Feliciano de Sousa № 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Casus Rodingues Eng. Clyli RNP 061485413-7

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
	GBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO		DATA: 10/0/12023	80
		NA CSI LIDIANE	FONTS	VERSÃO	ROFA
WERCON	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 3206.01.0023	DENFRA	(C/) 1 COM DEBONERAÇÃO	92,15%
CONSTRUCTOS S LOCAÇÕE	LOCAL:	BARHO MANGA - BATURITÉCE	SOUR	зазмы оом ревомениц/Ao тексетиа	50,00%
	CLIENTE	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PAUPER	1100100	1,000

					VALOR:	7,40
				TOTA	L Mão de Obra:	6,474
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17456263	20,3200	5466
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,17455263	-16,770 h	29277

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LIN	0,01320000	12,70	. 0,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1º (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	46,38	46,38
	1.0892		-		TOTAL Manager	45.54
					TO THE Manufacture	40,04
Mão de C	tera con Encargos Congismentares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UMID H	0,14142910	PREÇO UNITÁRIO	100000
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM		1.72		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LIN	0,01680000	12,70	0,2
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 * (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	63,21	63,2
	70.00				TOTAL Material	
Mão de O	tra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	РЯВСО ИНПАРИО	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19569566	18,58	3,6

0.19569566	4 40.00	
.00,0000000000	6 18,58	3,63
0,19608758	758 22,73	4,45
TOTAL Mão s	de Otra com Encargos Complementares	8,08
	YOTAL Mão	TOTAL Mão de Otro com Encarpro Complementaria.

VALOR	71.50
	1.1144

VALOR:

52,49

BDI: 24.52%

MANNEY

1180 FITA DE VEDAÇÃO SEINFRA M 1,20000000 0,2700	NIO	
	2700	
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") SEINFRA UN 1,00000000 62,4200	4200	

Mão de l	Otera	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA.	Н	0,99168319	16,7700	9,9226
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59178736	20,3200	12,0251
	-		1		TOTAL Mão de Obre	21,9478

84,89 YALOR:

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781.255/0001-43, Rua: Manoel Fesciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-09 Zumb - Horizonia/CE - FONE: (85) 9 9274,0900

Jackson de Castre Foorigues Eng. Chr. RNP 061625413-7

	Of
WERCON	DE
CONSTRUCOSS & COCRCOSS	α

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO		DATA: 10/07/2023	604	14,52%				
NA CELLIDIANE	FORTE.	VERSÃO	HORK	MES	1000			
TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2023	strens	107. Y COM DESCNERAÇÃO	60.80%	47.78%	SOCIETY			
BARRO MANGA - BATURITÈ CE	SHAPE	зесоли сом ревоменирАс	54,44%	opho	and the same			
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRIA	PROPRIA	0.00%	1375	130			
	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REPEITÓRIO NA CELUDIANE TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2029	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REPEITÓRIO NA CELUDIANE TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023 EARRO MANGA - BATURITÉICE SIMAN PROPINA	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO NA CELUDANE TOMADA DE PREÇO Nº 2206 07/0029 BARRO MANGA - BATURITÉICE	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REPEITORIO DATA: 10/07/2023 BON NA CELUDIANE FONE VERRÃO HONA TOMADA DE PREÇO Nº 2206/07/2029 SERVINA 2017/COM DESCRIPÇÃO BLEINA BARRO MANGA - BATURITÊNCE SINAPI 2007/04 COM DESCRIPÇÃO BLEINA PROPRIA PROPRIA PROPRIA REPRA LOPA	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REPEITORIO DATA : 10/07/2023 BDI : 04.52% NA CELLIDIANE PROPER VERSÃO HORA MES SERVINA 221 COMOESONERAÇÃO DATA : 1755 SINAPL 2003NA COM DESCRIPÇÃO DE AMA 41.755 SINAPL 2003NA COM DESCRIPÇÃO DE AMA			

-			
-10	A CONTRACTOR OF STREET AND ASSESSMENT	CALLS STATES CARLES SERVICE STATES AND ALL STATES A	
-11	I.S. 100646 - VASO SANITARDO INFANTIL	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	

Manager	CONTRACTOR OF THE PERSON OF TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,26	12.26
00011785	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	464,24	464.24
00004384	PARAFUSO NQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	30,44	60,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	131.96	11,62
					TOTAL Material	549.0

Mão de	Otra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,48216480	22.73	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33899661	15,34	6,21
				TOTAL Mão d	e Otina com Encargos. Complementares	17,16
					VALOR	566,16

9.10. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	San and the san	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	50,89	50.76
B6903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/3020	SINAPI	UN	0,99763666	379.04	378,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	193.07	192,61
B6915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	SINAPI	LIN	0.99763666	125,05	125,75
B6877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	63,36	63.21
			-		TOTAL Serviço	810 A7

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0000	5,000
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,094
		-			TOTAL Material	5,096

Mão de l	Oteru		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR		SEINFRA			4,9301	
					- 5	TOTAL Mão de Otira	4,300

VALOR: 10,02

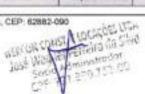
VALOR:

10.1, 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

COEFICIENTE РЯБОО ЦМІТАЛІЮ **FONTE** UNID TOTAL.

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781,258/0001-43, Rue: Mancel Feliciano de Seusa № 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Stat RNP 0616854



810,47

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS	
100		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO	DO REFEITORIO		BATA : 10/07/2023	801 2	
		DESCRIÇÃO:	NA CELUDIANE TOMADA DE PRIECO № 2206/01/2023	2000000 2500	FORTE SENTER	WERSÃO 827 1 COM DESIGNE	RACAD BLANS	OF THE REAL PROPERTY.
NER	CON	LOCAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE		SHAP	2022/N CON DESCRIP	101	000
EDRETHUCOS	S T COCACOFS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE		PROPRIA	PROPRIA	100 m	¥ 160
	Torrespond						101	1
00002685	ELETRODU	TO DE PVC RI	SIDO ROSCAVEL DE 1 °, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000		AURITE'S
							TOTAL Material	7,3
Mão de C	Obre con Encarg	os Complementan	00	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR 0	E ELETRICIST	A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19063789	19,49	3,7
58264	ELETRICIS	TA COM ENGA	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,19115097	23,72	4,6
			100			TOTAL Mão d	o Obra com Encargus Complementares	6.2
					1		VALOR:	15,5
AF_03/2023 Material	(UN)		4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, IN	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
AF_03/2023	CARA DE		4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, IN				PRECO UNITÁRIO 1,74	TOTAL 1.7
AF_03/2023 Material	CARA DE	PASSAGEM, I		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL 1,7
Material 00001872	CARA DE FLEXIVEL	PASSAGEM, I	IM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO 1,74	TOTAL 1,7
Material 00001872	CARA DE FLEXIVEL	PASSAGEM, I CORRUGADO	IM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO	FONTE	UNID	1,00000000	PRECOUNTÁRIO 1,74 TOTAL Material	107AL 1,7 13
Material 00001872 Mac de C	CARA DE FLEXIVEL	PASSAGEM, I CORRUGADO OS Complementario E ELETRICIST	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO	FONTE FONTE	UNID	1,00000000 ODEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL MINIO	107AL 1,7 1,7 107AL 5,5
Material 00001872 Mac de C 58247	CARA DE FLEXIVEL	PASSAGEM, I CORRUGADO OS Complementario E ELETRICIST	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO NA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UND UN UND	0.28259637	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL MINIM PRECOUNITÁRIO 19.49	107AL 1.7 107AL 5.6
Material 00001872 Mac de C 88247	CARA DE FLEXIVEL	PASSAGEM, I CORRUGADO OS Complementario E ELETRICIST	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO NA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UND UN UND	0.28259637	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL Material PRECOUNITÁRIO 19.49 23.72 e Otra com Encirpos	107AL 1.7 107AL 5.6
Material 00001872 Mac de C 59247 59264	CARA DE PLEXIVEL RESCHI ENCORP AUXILIAR D ELETRICIS ARGAMASS	PASSAGEM, I CORRUGADO OS COMPRENENTA TA COM ENCA SA TRAÇO 1:3	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO NA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UND UND UND H	0.28259637 TOTAL Mile of	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL Material PRECOUNITÁRIO 19.49 23.72 a Ctira com Encargos Complementarias	107AL 1,7 107AL 5.6 6.7 12.2
Material 00001872 Mão de C 88247 88264	CARA DE PLEXIVEL RESCHI ENCORP AUXILIAR D ELETRICIS ARGAMASS	PASSAGEM, I CORRUGADO OS COMPRENENTA TA COM ENCA SA TRAÇO 1:3	IM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO N A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE	UND UND H H UND	000FICIENTE 1,00000000 000FICIENTE 0,28259637 0,28259637 TOTAL Mile d	PRECO UNITÁRIO 1,74 TOTAL Material PRECO UNITÁRIO 19.49 23.72 e Otra com Encirgos Complementarias	107AL 1,7 13 107AL 5.6 6.7
F_03/2023 Material 00001872 M8c de C 88247 88264	CARA DE PLEXIVEL RESCHI ENCORP AUXILIAR D ELETRICIS ARGAMASS	PASSAGEM, I CORRUGADO OS COMPRENENTA TA COM ENCA SA TRAÇO 1:3	IM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO N A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE	UND UND H H UND	000FICIENTE 1,00000000 000FICIENTE 0,28259637 0,28259637 TOTAL Mile d	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL Maserial PRECOUNITÁRIO 19,49 23,72 e Otra com Encirgos Complementarias PRECOUNITÁRIO 654,67	TOTAL 1.7 TOTAL 5.0 TOTAL 0.5
Material 00001872 Mac de 0 88247 88244 Serviço 88829	CARA DE FLEXIVEL DE SAUXILIAR DE ELETRICIS ARGAMASSO (MIDA), PR	PASSAGEM, I CORRUGADO DE DISTRIE	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO *** **A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (AL AF_D8/2019)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI O GALVANIZA	UNID UNIO H H UNIO M3	0.28259637 0.28259637 TOTAL Mile d	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL Maserial PRECOUNITÁRIO 19,49 23,72 a Otra com Encargos Complementarios PRECOUNITÁRIO 654,67 TOTAL Serviço VALOR:	TOTAL 5.5 6.7 122 TOTAL 0.5 0.5 14.5
Material 00001872 Mac de C 88247 88264 Serviço 88829	CARA DE FLEXIVEL DE SAUXILIAR DE ELETRICIS ARGAMASSO (MIDA), PR	PASSAGEM, I CORRUGADO DE DISTRIE	IM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO NO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA IAL AF_D8/2019	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI O GALVANIZA	UNID UNIO H H UNIO M3	0.28259637 0.28259637 TOTAL Mile d	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL Maserial PRECOUNITÁRIO 19,49 23,72 a Otra com Encargos Complementarios PRECOUNITÁRIO 654,67 TOTAL Serviço VALOR:	TOTAL 5.5 6.7 122 TOTAL 0.5 0.5 14.5
Material 00001872 Material 00001872 Material 58247 88244 Serviço 88829	CARA DE FLEXIVEL DE SENSE DE S	PASSAGEM, I CORRUGADO DE COMPINICIONE DE DISTRIB S DIN 100A -	EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO MA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RGOS COMPLEMENTARES (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA IAL AF_D8/2019 BUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AC FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, AF_1 CAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE DE ACO GALVANIZADO, PARA 12	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI OGALVANIZA O'2020 (UN)	UNID UNIO H H UNIO M3	0.28259637 0.28259637 TOTAL Mile d 0.00087400	PRECOUNITÁRIO 1,74 TOTAL Material PRECOUNITÁRIO 19,49 23,72 a Otra com Encargos Complementarias PRECOUNITÁRIO 654,67 TOTAL Serviça VALOR:	107AL 1.7 107AL 5.0 6.7 12.3 TOTAL 0.5 0.5 14.5

318,44	318,44	1,00000000	UN	SINAPI	CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EN CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	0013393
518.44	TOTAL Material				The state of the s	
TOTAL	PREÇO LINITÁRIO	COEFICIENTE	UND	PONTE	Obre com Encergos Complementares	Mão de O
9,08	19,49	0,46636188	H	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
11,17	23,72	0,47125413	. #	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
20.26	e Obra com Encargos Complementarea:	YOTAL Mão és			To the state of th	
TOTAL	approximation	COERCIENTE	UNIO	EOMTE		Sanetra

Siervego		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL
57367	ARGAMASSA TRAÇO 1:16 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	МЗ	9,01144649	669.20	7,65
			- 3		TOTAL Serviço	7.60

VALOR: 346,34

4. C0540	0 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)			()	PT	
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rue: Manor Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62862-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Ch RNP 061695413-7 WE CON CONST.

SOLUTION OF THE STATE OF THE ST

9380

Pagine: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO NA CELLIDIANE OBRA: DATA: 10/07/2023 DESCRIÇÃO TOMADA DE PRECIDINº 2206 (EV/2029) BEFFRE 227 YOUNG DEBONERACED SINAPI обдаля сом повоновадÃо LOCAL BARRO MANGA - BATURITÉ CE WANDAM PROFEA CLIENTE: PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otre	Mão de (
1,793	16,7700	0.10691927	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0042
2,220	20,7700	0,10891927	H	SEINFRA	ELETRICISTA	2312
401	TOTAL Mão de Obra:	- 6				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	FRECO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABD ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
		100	1		TOYAL Material	2,849
Mão de	Otive	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11657143	16,7700	1,9549
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11857143	20,7700	2,4212
				- 5	TOTAL Mão de Obra	4,5761

Motorial		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7362	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7100	9,710
					TOTAL Material	9,710
Mão de l	Obre	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.05036467	20,7700	1,0461
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05068450	15,5500	0,7881
					TOTAL Mão de Obra	1,8342

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2074	TERMINAL PRESSÃO PICABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3.2200	3,2200
		*			TOTAL Material	3,220
Miles de	Oten	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,19422181	16,7700	3,257
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19422181	20,7700	4,034
			1		TOTAL Más de Obra	7,261

0.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)		UN)			B	
Motorcal		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	13.0200	13,0200

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP-62682-090 Zumbi - Horizonte/CE - PONE: (85) 9 9274-0900 ischeron de Castro/Rodingues Jackson de Castro Rodrigues Eng. Com RNP 061645413-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO. NA CELLIDAME OBRA DESCRIÇÃO: TOMADA DE PRECO Nº 2206.01/2023 88.70 tive BAIRRO MANGA - BATURITÉICE PHOP PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

	DATA: 10/07/2023	604	24,52	Committee .
106	VEHALO	HORK	A SA	14 4 4 5
PHA	927 Y COM DEBONERAÇÃO	60.60%	190%	350921
API.	эхээн сом розоновной	State.	civing	7090
mu.	ASSOCIA	0.00%	1	30

					TOTAL Material	क्ष्मिल्ल
Mão de C	dea .	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA.	H	0.35854157	16,7700	6,0127
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.35913787	20,7700	7,4503
			1		TOTAL Mão de Otre	13,4720
			Ť		VALOR:	26,49

Metartal		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN.	1,00000000	8,1700	8,1700
					TOTAL Material	8,1700
Mão de	Oens Oens	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28103539	16,7700	4,7130
(2312	ELETRICISTA	SEINFRA	, H	0.28163169	20,7700	5.8495
			,		TOTAL Mile de Obia	10,5625

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '38" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR (NOLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	100.09	100.09
	W VI				TOTAL Material	900,000
Mão de O	tore com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14845289	19,49	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35326764	23,72	8,37
				TOTAL Mão o	o Otro com Encorgos	11.25

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,0100
ID421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0800	50,080
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0500	63,0500
					TOTAL Material	166 5500
Mão de I	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3.39596078	16,7700	56,9503
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,45518588	20,7700	30,2242
			1	N.	TOTAL Mão de Obre	87,1745

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES L'TDA - CNPJ: 14.781,255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 1274,0900

Jackson de Casin Rodingues Eng. Carl RNP 051595/13-7

VALOR

255,82

LOCAL: CLENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO NA CELLIDIANE DESCRIÇÃO TOMADA DE PRECO Nº 2206 01/2023 SERIOR.

BAIRRO MANGA - BATURITÉICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

DATA: 10/07/2023 997 Y DOM DESONERAÇÃO SPART зором сом резонениеЛо BDI: 34.525

10000			
10.49	CHARS.	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10	OR STEEL
110.14	. 4 1006	DISJUNTOR MUNOPULAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10	AS LUND

Material		FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	9,2200
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,220
			-		TOTAL Melecul	9,220

Mão de C	tra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29061464	16,7700	4,8750
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0.29121094	20,7700	5,0485
					TOTAL Mão de Obre	10,922

VALOR: 20,14

10.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Manufal		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
					TOTAL Malerial	0.220

Mão de C	Ders .	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO T	TOTAL.
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,29061464	16,7700	4,8736
2312	BLETRICISTA	SEINFRA	н	0,29121094	20,7700	6,0485
					TOTAL Miles de Obras	10,9221

WALOR: 20,14

11.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
			-	- Carlotte Control	TOTAL Material	5.0426

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Otere	Mile de 0
5,695	16,7700	0,33982019	H	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	0045
8,061	20,7700	0,38813736	(H)	SEINFRA	PINTOR	2395
13,757	TOTAL Máis de Obras	- 0	1			

VALOR: 18,80

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

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREICO LIMITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,666
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,876
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,599
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,49000000	0,5300	0,212
		- 1		d	TOTAL Material	0.356

COEFICIENTE FONTE UND PREÇO LINITÁRIO Mão de Cora TOTAL

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mapoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62662-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodingues Eng. Car

Página: 14



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO		DATA: 10/07/2023	801	24.52%	
discount of the	NA CELLISIANE	PORTE	VERSEO	HERE	MER	AUF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2200 01/2023	-SEMPRA	OZT 1 COM DEBOVERAÇÃO	85.68%.	47.20%	(5000)
LOCAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE	189871	гором сом ревомение Ао	84,44%	41.40%	apple 1
		PROPRIA	PREPRIA	0.00%	1,004	MENTE
CLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE				11 20	Separate Sep

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,33960058	16,7700	H
12395	PINTOR	SEINFRA	HE	0,38811495	20,7700	
				TOTA	Al, Mão de Otira	/

	-	-
VALOR:		20,11

WALOR:

VALOR:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	16,6790	0,833
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L.	0,12000000	11,5500	1.386
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,5300	0,132
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	t.	0.17000000	23,8500	4,054
					TOTAL Material	6.40

					The Control of the Co	70000011
Mão de	District.	FOWTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,33962585	16,7700	5,6965
2395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,38814383	20,7700	8,0817
					TOTAL Mão de Obre	13,7173
			1		VALOR:	20 te

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000	5,2800	0.264
12085	TINTA ACRÍLICA CIQUARTZO PIPISO	SEINFRA	t.	0.21000000	12,8300	2,694
	di.	*			TOTAL Material	2,9660
			-			
Mão de	Otre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Más de (2395	PINTOR	FONTE SEINFRA	H	0.48517383	20,7700	
1000	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			The state of the s		10,0771 6,0356

Moteral		POWIE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	16.6700	0.500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	LO.	0.18000000	24,2400	3,878
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	0,492
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9000	2,629
					TOTAL Material:	7.460
Mão de	Cere	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77612577	16,7700	13,019
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,77612577	20,7700	16,120
		-			TUTAL Mão de Obre:	29 155

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ. 14.781.255/0001-43. Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-099. Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Rodingues Eng. Del RNP ne registra-7 Págna: 15

36,63

19,07



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO	Long	DATA: 10/07/2023	801	24,52%	
	NA CEI LIDIANE	HONIN	MERSAN:	HORK	MES	BAF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2200 01/0020	SERVIN	азг поом оваонелиско	61,51%	ALTER .	n patrici
LOCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉICE	SNAM PROPEA	2022/04 COM DESCRIBRAÇÃO PROPRIA	HAM	275	45/45
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPERTY.	PROPER	70	13	13

			4		
47 4 C3447	- 4 IMPREZA	DE DISO	EM ADEA	LIDDAM	IZADA (M2)
14-1-140441	- LINET CAN	DE FIGU	EM AREA	CURDAR	ILLERIOR TRICKS

TOTAL	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UMD	FONTE	Obre	Millo de l
1,130	15,5500	0,07266881	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
1,100	TOTAL Mão de Obre:					
	-		100			

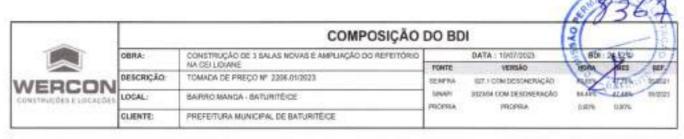
Jackson de Casto Rodrigues Eng. CWI RNP 061 985413-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITORIO NA CEI LIDIAME	DATA:	10/07/2023	801: 2	1,52%
		FONTE	VERSÃO	HORR	NES DATA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Mª 2206,01/2023	SERVERA	027 1 COM DESONERAÇÃ	# M5858 0	130250 860
LOCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉACE	PROPERA	2023G4 COM DESONERAÇ PROPRIA	0.00% 0.00% 0.00%	A004 050
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITÉICE				



Jackson de Caato Rodingues End. Divil RNP 061685419-7 WERCON MANUTENDÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPU: 14.781.255/0001-43. Rua Manoal Foliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862.090 Zumbi - Horizofface, - FONE: (85) 9 6274.0900



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12
1	Impostos	
-	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-I) - 1

Jackson de Casto Rodrigues Englishes RNP 081976413-7 Access to



y



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO		DATA: 10/07/2023	801				
	NA CELLIDIANE	FONTE:	VERBÃO	HORA	MEB	PEF.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO № 2298 D1/2023	HENESA	897 1 СОМ ОБЯОМЕЯАÇÃО	61,65%	47,76%	100000		
LOCAL	BAIRRO MANGA - BATURITÉ/CE	SHARE	2003/04 COM DESCHERAÇÃO	04.68%	47,48%	05/0003		
	A THE REPORT OF THE PARTY OF TH	PROPRA	PROPRIA	0.00%	0.00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	10000000			_	-		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		13
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1,50	1.50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.6
A6	Salário Educação	2.50	2.5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3.0
A8	FGTS	8,00	8.0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.0
B2	Feriados	3,71	0.0
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0.6
B4	13º Salário	10.80	8.3
B5	Licença Paternidade	0,07	0.0
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.5
87	Dias de Chuvas	1,55	0.0
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0.0
B9	Férias Gozadas	8,71	6.7
B10	Salário Maternidade	0.03	0,0
010	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		0.579
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4.1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,7
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,0
C5	Indenização Adicional	0,45	0.3
	TOTAL	14,73	11,3
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,3
	TOTAL	7,91	3,1

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jackson de Casto Rodingues End. SWI RNP 061585A13-7

H

D

Page 1

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Soupa Nº 625, CEP. 62852-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 8 9274.0900



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E AMPLIAÇÃO DO REFEITÓRIO	DATA: 10/07/2023		801					
	NA CELLIDIANE	FONTE	VERSÃO	HORA	WES	ALF.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2208 01/2020	DEIMPRA	027.1 СОМ ОКОВОМЕНИСАО	40,00%	47,70%	050991			
LOCAL	BAIRRO MANGA - BATURITÉICE	DNAM	2023/04 COM DESCHERAÇÃO	54,44%	47,48%	050023			
	(FORCE CONTROL BUTCHWARD	PROPRIA	PROPINA.	0.00%	0.00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE				_	-			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		13
A1	INSS	0.00	0.0
A2	SESI	1.50	1,5
A3	SENAL	1.00	1.0
A4	INCRA	0.20	0,2
A5	SEBRAE	0.60	0.6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.0
A8	FGTS	8.00	8,0
A9	SECONCI	0.00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	15 881	
82	The state of the s	17,85	0,0
83	Ferlados Auxil io - Enfermidade	3,71 0.87	0,0
84	13° Salário	061067	0,6
B5	Licença Palemidade	11,03	8,3
B6	Fallas Justificadas	0.07	0,0
87	Dias de Chuvas		0,5
BB	Auxil io Acidente de Trabalho	1,59	0,0
89	Férias Gozadas	12.35	0,0
B10	Salário Maternidade	0.04	9,3
1310	TOTAL	48,36	0,0
	TOTAL	48,36	19,0
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4.1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2.1
C5	Indenização Adicional	0.46	0,3
7.007.	TOTAL	10,70	8,0
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3.2
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,3
	1	1000000	

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A+B+C+D

Jackson de Castro Roungues Eng. CAN RNP 061585A13-7 The state of the s

1

7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						73
CBRA.	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA GEL AUXILIADORA		DATA: 10/07/2023	80	Mest	
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO № 2206.01/2028	SEMESA.	WERSÃO EUT 1 DOM DESONERAÇÃO	#08A #1,85%	2 76%	444
LOCAL:	BARRO PROURS BATURITÉCE	ENAP. PEOPEN	завие стан оказнани дво	84,64% 0.00%	Sigher	1
CLIENTE	PREPETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	71007.00	1162160	1004	12	FILENS

TEM	cócico	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					962,02
5.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	MZ	6,00	146,93	881,58
1.2	G2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	MZ	5,88	13,68	80,44
2	MOVIMENTO	DE TERRA					4.885,07
2.5	93358	TESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	12,36	70,37	069.77
2.2	00330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	SEINFRA	M3	44,33	90,60	4.016,30
1	FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS			-		20,553,72
9.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDLO CERÁMICO	SEINFRA	M3	12.36	593,54	7.337,39
3.2	C1400	FURADO CI ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	84.40	64.20	5.418,48
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	121.98	13.71	1.672,35
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15.60	392,06	6.125,50
4	ESQUADRIAS	S E PERRAGENS	500000000000000000000000000000000000000	200	17.5557		7,153,18
4.1	90544	IKIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITEMS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.085,08	3,255,18
4.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM II INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	ÜN	2,00	947,54	1.895,08
4.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMHOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 803210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS NICLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	2.00	1,001,46	2.002,92
5	COBERTURA						56.488,15
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÁMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,00	49.08	4.908,00
5.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	185,20	147,13	27.396,61
5.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA DU CONCRETO VÃO 7 A 10H (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / PERRAGENS)	BEINFRA	M2	186,20	121,39	22,602,82
5.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	м	19,60	80,70	1.581,72
6	IMPERMEAB	ILIZAÇÃO			10		700,44
6.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM AF_06/2018	SINAPI	M2	15,60	44,90	700,44
7	REVESTIMEN	itos					23.449,61
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA:	M2	412,80	5,99	2.472,67
7.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMILABILIZANTIL TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm.	SEINFRA	M2	412,80	34,12	14.084,74
7.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORRECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	126,00	54,70	6.892,20
	PISOS	Seed Address Constitution of the Constitution					32.595,10
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	30,78	506,59	15.654,40
8.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	126,00	103,18	13.000,68
8.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	126,00	23,64	2.978,64
8,4	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	126,00	7,63	961,38
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
9.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	52,49	104,99
9.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 68/2021	SINAPI	UN	2,00	71.50	143,00
9.3	C2170	REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D-25MM (1")	SEINFRA	UN	2.00	84,68	169,38

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62682-460 / Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9.9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues

Eng. CVII

THE CASTRO ROS CEP. 62682-460 / CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62682-460 / CNPJ: 15.000 | CNPJ: 15.0 Jackson de Cauro Rodingues Eng. Civil RNP 061685413-7





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REPORMA NA CID		DATA: 10/07/2023	BDI: 24,52%					
	AUXUADORA	PONTE	VERSÃO	HORA: MES. N. C.					
энско:	TOMADA DE PREÇIO Nº 2256.01/3023	DENIRA	007 1 DOM DESCHERAÇÃO	\$0,00% Ap. 12					
VL:	BAIRRO PROURS BATURITÉ/CE	SOUND	20000N COM DESCREHAÇÃO	many Spring to					

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

РИОРТИ

PACOUNTY

ITEM	соено	DESCRIÇÃO	FONTE	WHID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	TOTAL RS
9.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	719,19	719,19
9.5	86941	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X SSCM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	810,47	810.47
9.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10.02	50,10
10	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS			-		6.538,13
10.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	100,00	15.57	1.557,00
10.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	3,00	14,81	43,53
103	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	346.34	346,34
10.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MMZ	SEINFRA	M	400,00	5,95	2.380,00
10.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEWFRA	M	100,00	7,22	722,00
10.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SENFRA	UN	3.00	11,54	34,62
10.7	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	3.00	10,51	31.53
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	25,49	79,47
10.9	C2296	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	3,00	11,28	33,84
10.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SENFRA	UN	12.00	18.73	224,76
10.11	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 38 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	111,35	668,10
10.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3W'X 2 40M	SENFRA	UN	1,00	255,82	256,82
10.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6.00	20,14	120,84
10.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,14	40,28
11	PINTURA						21,199,44
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÁOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	512,84	18,80	9.637,63
11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,10	20,11	464,54
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	550.46	20,16	11.097.27
12 LIMPEZA DA OBRA						1,808,00	
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.600,00	1,13	1,808,00
						VALOR SOLTOTAL	43.726,76
					MA	LOR ORGANISTO:	178.330.98

VALOR TOTAL:





222.057,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI AUXILIADORA		801:24,52%			
DESCRIÇÃO	TOWADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	DENITR	007 1 COM DEBONERAÇÃO	10,60%	MES.	MEET ASSOCIATE
LOCAL:	BARRO PROURB BATURITÉ/CE	SPAFE	эхрэгы сом скаснегиярАс	to age	Car dis	more
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Toronia.	PROPER	10/	23	7

Natorial		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOPAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,210
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M.	4.50000000	12,2300	55,035
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	SEINFRA	KG	0.15000000	15,0700	2,260
					TOTAL Material:	116,746

Mão de Otre		FONTE UN		COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	. 14	1,94125639	15,5500	30,1865
	1	*		7.2	TOTAL Mão de Obra	90,1868

VALORE	146,93

-1				
1	1.2. C2210 - RETIRADA	DEPORTASEJ	ANELAS.	INCLUSIVE BATENTES (M2)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otro .	Mão de t
1,612	20,7700	0,07761702	н	SEINFRA	PEDREIRO	(2391
12,089	15,5500	0,77617022	H:	SEINFRA	SERVENTE	12543
12,561	TOTAL Mão de Otre		-			

WALOR	13.68

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)

Militor sto C	Otra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	3,83751362	18,34	70,3
			V	TOTAL Mán de Otra com Encargos Conspienanteres		70.3

WLOR	70.37
4 44 41	

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

Material		FONTE	UNID M3	1,10000000	PRECOLIMITÁRIO 59,0500	TOTAL 64,0550
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA				
			1		TOTAL Variation	54,955

TOTAL	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otera	Millo de C
25,6489	15,5500	1,64931962	H	SEINFRA	SERVENTE	12543
25,6466	TOTAL Mão de Obre			- 1		
50.50	201.08		1			

20.0	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	OF CHICAGOADANENTO CHAT	DIOLO CEDÍMICO CUDAD	AND DESCRIPTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF	TO SEE THE PROPERTY OF THE PARKS OF
13.1	LIGORE - ALVENAND	A LIE EMBASAMENTO EM T	LIULU CENAMICO FURAL	O C/ ARGAMASSA CIMENTO	J E ARCEIA 1:4 (M3)

Meternal		FONTE	UNID	COSTICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2061	TUOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- Min - Institutional a			TDTAL Material	N 155.100

Mão de Otru	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	4
-------------	-------	------	-------------	--------------	---

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rue, Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62862-090
Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues

Eng. Quil

RNP 081F85413-7



			RELATÓRIO ANA	ALÍTICO - CON	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS		
		OBRA:	DONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E MER ALDICIADORIA	ORMA NA CEI	NONTE	BATA: 10/01/2025 VDRSÃO	BDI : ;	4.57%	
WED	CON	DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023		SENSIA	OUT TOOM DESCRIPTINGAD BLISTA		o pai Alliano	
	ES E LOUAÇÕES	LOGAL:	BARKO PROURE BATURITÉ/CE		PROFRA	20030M COM DESIGNA	The state of the s	state solution	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE		PHILAMA	PROPEA	0.00	837	
					500			PER	
12391	PEDREIRO			SEINFRA	56	8,29705315	20,7200	172,326	
12543	SERVENTE			SEINFRA	11	8,98033968	15,5500	139,544	
				16.			TOTAL Mão de Osca.	311.674	
Sarviço	Male			FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMAS	SA DE CIMENT	DE AREIA SIPEN TRAÇO 1/4	SEINFRA	MS	0.29283717	432,2200	126,570	
				100000000000000000000000000000000000000	0.445.54	4000 0 C C C C C C C C C C C C C C C C C	070 000000000		

Motorial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,852
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNKG)	SEMPRA	KG	0,15000000	13,3900	2,008
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,300
11916	TABUA DE 1° DE 3A + L = 30cm	SEINFRA.	M	1,00000000	9,7100	9,710
					TOTAL Material	16,670
Mão 00.	Obre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,26080401	16,7700	21,143
10498	CARPINTERO	SEINFRA	н	1,26080401	20,7700	26,186

Mão 00	Obre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,26080401	16,7700	21,1437
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,26080401	20,7700	26,1869
		1			TOTAL Mão de Dône	67,3306
					VALOR:	64,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,603
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG.	0.02000000	9,7500	0,196
			-		TOTAL Meterial	10,798
Mão de	Otes	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRÉIRO	SEINFRA	н	0.07730015	16,7700	1.2960
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0.07801120	20.7700	1.6200

Millio de s	Ora .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0.07730015	16,7700	1.2963
10121	ARMADORIFERREIRO	SEINFRA	н	0,07801120	20,7700	1,6203
					TOTAL Miles de Obras	2,9100
			- 3		141.00	45.74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	65,4800	50.943
10280	BRITA	SEINFRA	M3.	0,96580000	73,9000	71,372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,5400	118,800
					TOTAL Material	241,116
Mão de	Olya	FONTE	UMD	COEFICIENTE	РЯВСО UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H:	9,74585240	15,5500	151,549

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781 255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP 62882-000 sumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodingues

Eng. CP

Jackson de Castro Roongues Eng. Cy RNP 061685413-7

TOTAL Mão de Osra:

WALOR:

593,64

151,5480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI DATA: 10/07/2023 BD1: 34,52% AUXILIADORA vensão HESSA DESCRIÇÃO TOMADA DE PRECIO Nº 2206 01/2023 SEMERA DOT 1 DOM DESCRIBINGADAD 61 65% 4T 20% micher. REGIST экспеч сом ревоменьско 14.44 100301 LOCAL BAIRRO PROURB BATURITÉICE PROPERTY. 0.00% PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE CLIENTE

ALC R 392,66

4.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 96X210CM, ESPESSURA SE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNSCIMENTO E E 3.50M INSTALAÇÃO, AF 12/2019 (UN)

Servigo		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
100859	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019	SINAPI	м	10,12664837	10,10	102,27
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99290837	354,56	352,01
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CIUNDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99280837	172,13	170,89
00823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99280837	463,23	459,89
			1		TOTAL Seviço	1,005,06

WILOR: 1.085,08

WLOR:

4.2. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Swryego		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00609	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,52730544	10,10	96,22
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	354,56	351,87
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	151,54	150,39
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60/2100M, ESPESSURA DE 3,50M, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN:	0,99242785	351,73	349,06
					TOTAL Serviço	947,54

4.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviça		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	9,92360200	10,10	100,22
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	354,56	351,86
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CIUNDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	172,13	170,81
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	381,50	378,56
	the measurement with the second				TOTAL Serviço	1,001;46

POTAN 1.001,46

E 4 COROS DETEL MAMERITO CUTEL MA CEDÁNICA CON SON NOVA (MO)

5.1. G2201	- RETELHAMENTO GOTELHA CERAMICA COM:	SUSE NOVA (MZ)	1997			
Motorial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0090,0	10,3500

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43. Flue. Molecular de Sousse Nº 825, CEP: 82882-090 Zumbr - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Eng. Chris RNP 0616/15413-7

947,54



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
CBRA.	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI	Page	DATA: 10/01/2023	901	: 24,52%						
	AUXILIADORA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES.	411					
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	GEHERA	SET 1 DOM DESCHERAÇÃO	40,65W	10705	PARAMETER.					
LOCAL	SARRO PROURB. BATURITÉ CE	RMAPI	этогион стам селения населе	81,65%	1500	10000					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CE	FROFRIA	PROPIUS	6.00%	31	P3.					

TOTAL Meteral

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	FONTE	Cene	Mão de C
22,146	20,7700	1,06627798	H	SEINFRA	PEDREIRO	2391
16,588	15,5500	1,06675944	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
30,734	TOTAL Mão de Obra					

VALOR: 49,08

5.2. C4466 - COBERTURA	TELHA	CERÂMICA	(RIPA,	CAIBRO,	LINHA) (M2)
------------------------	-------	----------	--------	---------	-------------

Motors	E	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2'x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,4600
16519	LINHA DE MASSARANCUBA 12 × 6 CM (6" × 2 1/2")	SEINFRA	1M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
12045	TELHA CERÁMICA COLONIAL	SEINFRA.	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
					TOTAL Moternal	72,0181

Mile 00 5	Otra	FONTE	UND	COSPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
D041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98943348	16,7700	16,257
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98943348	20,7700	20,135
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н.	1,06589537	20,7700	22,138
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06637683	15,5500	16,582
				-	TOTAL Mile de Obras	75,113

VALOR 147,13

5.3. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111/61	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	9,23000000	10,5700	2,4311
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2,404,6300	62,5264
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
	1		-		TOTAL Material	65,7599

Mác de l	Clara	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45503870	16,7700	24,4010
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,45583500	20,7700	30,2335
	I.o. a constant and a				54,634	
			9		WALDS	

5.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

Equipmen	nento Cueto Hordino	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1 10	TAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_C0/2018	SINAPI	CHI	0,01725652	19,44	(6)	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01232770	20,41	a	0.25

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rula Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 82882-000 Zumbi - Hortzonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Bodingues

Eng. Coni RNP 061685413-7 A Secretary Comment

Pagina A

CALHA QUAL		RELATÓRIO ANALÍTIC CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NAUXILADORA TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2023 BARRO PROURB. BATURITECE PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITECE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24.		PONTE BENESSA STANO PROPRIA	DATA: IODIO223 WERSAG S2T+COM DESCRES 2008R-COM DESCRES PROPRIA	S BDR: 20 H08A RAÇÃO 81.60% E.50% E.50% Smertis: Custo Horiting	1933 101AL
CALHA QUAL	OCAL: LIENTE: DRADA DE	TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2025 BARRO PROURB. BATURITECE PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITÈCE	FONTE	BENEFOA BINAPI PROPRIA	SET + COM DESCRICE DESCRICE COM DESCRICE PROPRIA TOTAL Equipm	RICAC BLAIN INVCÃO BLAIN C.30%	183
CALHA QUAL	OCAL: LIENTE: DRADA DE	BARRO PROURB: BATURITEICE PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	FONTE	PROPER	TOTAL Equipm	coução se area c. som emerso: Cuato Horáno:	Ser
CALHA QUAL CORTE 50 C	DRADA DE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	FONTE		TOTAL Equipm	c. 50% enterts Custo Horitras	logat of
CALHA QUAL	DRADA DE		FONTE	UND			
CORTE 50 C		CHARA DE ACO GALVANIZADA ARIA SA	FONTE	UND			
CORTE 50 C		CHARA DE ACO GALVANIZADA MUNI DA	FONTE	UNID	COERCIENTE		TOTAL
CORTE 50 C		CHAPA DE ACO GALVANIZADA MINI 24	-	1 1011100	CONTRACTOR OF	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
-		WINE WE WERE THE THE THE THE THE	SINAPI	м	1.05000000	43,06	45,2
LANDSON DECIMA	CO POLIDO	COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,77	0,1
REBITE DE AL	EBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 NIDADES)			ка	0,00240000	62,57	0,
		MONOCOMPONENTE A BASE DE PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	41,40	3,2
SOLDA EM BA	ARRA DE ES	TANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KB	0,09000000	206,72	18,
						TOTAL Material:	67,
na com Encargos I	Complementar		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREICO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE C	OM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35970843	18,34	6.5
TELHADISTA	COM ENGAP	RGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	0,26854017	22,92	6,1
					TOTAL Miles di	e Otiva com Encergos Complementares	12,7
						VALOR:	60,7
MPERMEABI	ILIZAÇÃO	DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	O E AREIA,	COM ADITI	VO IMPERMEAT	BILIZANTE, E = 20	OM.
Academie	with the		FONTE	UND	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSAS	S E CONCR		SINAPI	L	0,28000000	8,63	2.4
	UNDADES) SELANTE POLIURETAN SOLDA EM B CONTENSION SERVENTE C TELHADISTA WPERMEAB M2) ADITIVO IN ARGAMASSA	UNDADES) SELANTE ELASTICO POLIURETANO (PU) SOLDA EM BARRA DE ES CON ENCANGO CONQUENCIONO SERVENTE COM ENCAN TELHADISTA COM ENCAN MPERMEABILIZAÇÃO M2) ADITIVO IMPERMEABIL	UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 BIOME ENCANGAL COMUNICAMENTANA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES WPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO M2) ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO	UNDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE SINAPI POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SINAPI ROSTE ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI WPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2) #### PROMITE CONTROL OF PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2) ###################################	UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE SINAPI 310ML. POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SINAPI KIS ROME ENCANGAS COMPLEMENTARES PONTE UNID SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H WPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIM2) #### PONTE UNID ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA SINAPI L ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAD, LIQUIDO E ISENTO	UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE SINAPI 310ML 0,08100000 POLIURETANIO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SINAPI KIS 0,09000000 ROCHE EXCHIGIO CONQUENTIMENTO SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,35970843 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,26854017 TOTAL Méd d WPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) WPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2) LOCARDOS DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEA M2)	UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE SINAPI 310ML 0,08100000 41,40 POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 SINAPI KG 0,08000000 206,72 TOTAL Material: B COST ENCANÇOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,38970843 18,34 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,26854017 22,92 TOTAL Mão de Obra com Encanços Complementares SINAPI H 0,26854017 22,92 TOTAL Mão de Obra com Encanços Complementarios SINAPI H 0,26854017 22,92 TOTAL Mão de Obra com Encanços Complementarios SINAPI H 0,26854017 22,92 TOTAL Mão de Obra com Encanços Complementarios SINAPI H 0,26854017 22,92 TOTAL Mão de Obra com Encanços Complementarios SINAPI H 0,26854017 22,92 TOTAL Mão de Obra com Encanços Complementarios SINAPI L 0,28000000 B 8,83 ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO

Motorial	MONOR AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAD, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	8,63	2,41
	and the second s				TOTAL Material	2,41
Millio de O	fora com Encargos Camplementares	FONTE	UMD	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.96562371	23,47	22,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19299890	18,34	3,53
			10-	TOTAL Mão o	e Otra con Encargos Complementares	25,95
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	РМЕÇО UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MEGÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02449224	675,70	16,54
					TOTAL Serviça:	15,54
			- 4		WLOS	44,90

stecal .		PONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
09	AREIA MEDIA	SEINFRA	Ma	0,00610000	65,4800	0,399	
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0.5400	1,3122	
	ello				TOTAL Material	1,7116	
So de O		FONTE	UNID	COSPICENTE	РЯБСО ЦИПАЯЮ	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.09705882	20,7700	2,0158	
43	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14558823	15,5500	2.2639	
					TOTAL Miles de Obras	4,279	
			1		VALOR:	5,99	

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua; Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Casto Rodrigues Engl. GM RNP 061665413-7 no de Sousa Nº 60

Pigna 5



		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S
	CBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI ALXILIADORA		DATA: 10/07/2023	
MEDCON	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2003	EGM*NA.	WERSKO BYTT DOW DESCHERUIÇÃO	
WERCON	LOCAL:	BARHO PROURB BATURITÉCE	SHAR	288984 COM DESCRIETAÇÃO FRIOPISA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITEICE	710710	THOSE .	

7.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRACO ESP=5 mm (M2) Material **FONTE** PREÇO UNITÁRIO. UNID COEFICIENTE AREIA MEDIA 10109 SEINFRA M3 0,00610000 65,4800 0,3994 10805 CIMENTO PORTLAND SEINFRA 4.77000000 0.5400 KOS 2,5758 **IMPERMEABILIZANTE** 11249 SEINFRA KG. 0,10000000 5,3300 0.5330 TOTAL Midwist 3,5062

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Otes	Miles de C
16,123	20,7700	0,77626248	н	SEINFRA	PEDREIRO	2391
14,485	15,5500	0,93151498	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
30,606	TOTAL Mão de Otris					

WALOR: 34,12

BDE: 24,52% HORK 85.85% 0.00%

Moneral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEIMFRA	M2	1,00000000	54,7000	54,700
	And the least of the last of t			10.000000000000000000000000000000000000	TOTAL Material	54.70

Mão de l	Dire	FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,97533694	20,7700	41,027
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92801082	15,5500	92,149
	1				TOTAL Máo de Obre.	133,177
Serviço		FONTE	UNID	COMPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PIVIER., FCX 13.5 MPs COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEWFRA	M3	0,98766847	380,1000	375,412
					TOTAL Service:	375.412

VALOR: 508,59

TOTAL Service

Moteral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PELSIPEL4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
	**************************************				TOTAL Meteral	46,354
Mão de	Otiva	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	1,16699326	20,7700	24,2385
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,16747472	15,5500	18,154
	Li di		-		TOTAL Miles de Otras	42,3927

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNP2: 14.781,255/0001-43, Ruar Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Casto Rodrigues Eng. Chia RNP 061985413-7



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REPORMA NA CEI		DATA: 10/57/2023	800	724,52%	
	ALNILIADORA	FORTS	yensko	HERA	MES	HAF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	86,00700	игл поим ревомениой о	85,80%	TURN.	poner:
LOGAL	BAIRRO PROURB BATURITÉ/CE	BRUIT	этрин сон возонежьейс	on which	2000	focus
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	Principalis.	PROPRIA	131	83	7

103,18

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	ка	14,58000000	0,5400	7,873
	- Wi				TOTAL Material	10,263
Mão de l	Otero	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0.24354436	20,7700	5.058
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53515449	15,5500	8,321
			-		TOTAL Mile de Olare	13,360

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREIÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.16900000	3,4800	0,588
					TOTAL Meteral	0.566
Mão de	Otra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19388535	20,7700	4,0270
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,19388535	15,5500	3,0149
				-	TOTAL Mão de Otras	7,0411

Meterial		FONTE	UND	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01320000	12,70	0,10
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	46,38	46,38
	V: No.				YOTAL Material	46,54
Mão de O	this core Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXULAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14142910	18,59	2,62
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.14680833	22,73	3,33
88267	COMPLEMENTARES					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1	101	AL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.01680000	12,70	V	X	0,2
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 *	SINAPI	UN	1,00000000	63,21	4	0	63,2

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Hua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 025, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Canto-Rodrigues Eng. Civil RNP 061685413-7 Pénina



	Ot
WEDCON	08
IDMSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	6.0
	0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI		DATA: 10/07/2023	801	24,52%
	AUXUADORA.	FONFE	VERSAS	ARON	MARK THE DAY
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206/01/2023	SERVINA	227 г осы резульениця з	60,00%	400
LOCAL:	BAIRRO PROURB BATURITÉ/CE	GRIAPS	завин сом ревоменирАс	DE HING	19 AVN 15/202
0.0000000000000000000000000000000000000		PROPRIA	IFROPRIA	0.00%	Thursday -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE				101+

DO AL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UMD	FONTE	Stra con Encergos Complementares
3,80	18,59	0,19589568	н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
4,40	22,73	0,19608758	н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS- COMPLEMENTARES
8,0	Otre com Encargos Complementares	TOTAL Milio de			

Material	The second secon	PONTE	UMID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
T1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0.2700	0.3240
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
					TOTAL Meterial:	62,7440
Mão de	Oire	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de IDO43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	UNID	0,59168319	PREÇO UNITÁRIO 18,7700	-01/10
0775220			1000000	2/80/2/95/0/P	PRODUCTION OF THE PROPERTY OF	9,9226 12,0251

Material		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0700	384,070
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,200
(1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17_1800	17,180
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.58000000	0,2700	0.151
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,580
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	BEINFRA	UN	1,00000000	28,0800	28,050
			-		TOTAL Material:	647,241

Mão de (Dos .	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	1,93952128	16,7700	32,5258
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,94032592	20.3200	39,4274
	And the second s				TOTAL Mão de Obia:	71,0632
			8		VALOR	719.19

9.5. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
96857	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	50,89	50,76
86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 550M OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.99783666	379,04	378,14
96391	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SMAPI	UN	0,99763666	193,07	192,61
88915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	126,05	125,75

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodrigues

WLOR:

84,69

			RELATÓRIO ANALÍTIC	_				
	10	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA AUXILIADORA	CIEI	-	DATA: 10/07/2023 vicesAr-	-	24,52%
	mni	певсицАо:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023		SENSE	507.1 COM DESCRERAÇÃO	MONA MALIS	(1,196 2.) (server)
WERC		COCAL:	BAIRRO PROURB BATURITEICE		REMAN	зарым сом певомилиско	same/	offer moods
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			PROPER	PECPEA	N.OR.	133	
							1	HLS
t.		o, com ou		SYNAPI	UN	0,99763666	63.3	es;
					-	101	AL Serviços	810
					9		VALOR	810,

TOTAL
5,000
0.094
5,094
TOTAL
4.930
4,900
10,00

Material		PONTE	UMID	COEFICIENTE	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 °, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7.21	7,30
	10.				TOTAL Motorial	7.33
Milo de O	tins con Escargos Complementaves	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РРЕСО ИНІТАТІЮ	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19063799	19,49	3,71
B8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.19115097	23,72	4,53
				TOTAL Mão d	e Otra com Encargos Complementares	8,24

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	РИЕСО UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4° X 2°, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,7
					TOTAL Metertal	1.7
Mile de O	Tire con Ensegos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.28259637	19,49	5,5
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28259637	23,72	6,7
				TOTAL Máo é	Obra com Encargos Complementares	12.2
Sarviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00087400	654,67	0,5
	(i) =				TOTAL Serviço	N 0.61

10.3. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781 255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, GEP. 62882-090 Zumbi - HorizomerCE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodingues Eng. 04/4 RNP 061695413-7



	o
WEDCON	D
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	U
	C

	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
CERA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAB NOVAS E REFORMA NA CIS	- Constant	801	24.52%		
	AUXILIADORA	PONTE	vensko	HORK	MES	ASE.
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO № 2008 01/2029	SOME	SST + DOM DESCHERAÇÃO.	83,65%	47,70%	USAGUE
LOCAL:	BAIRRO PROURE BATURITÉCE	SAMO	зезми сом обволятьсяю	86,45%	25	A NAME OF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIGE	PROPRA	PROPRIA	0,00%	15	38/

O YOTAE 4	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
Safe.	318,44	1,00000000	UN	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	0013383
318.	TOTAL Material				1	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	tre com Encargos Complementares	Mán de O
0,	19,49	0,46636188	н	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247
11.	23,72	0,47125413	н	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264
20.	Complementares	TOTAL Mão de			1	
TOTAL	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
.7/	669,20	0,01144549	MS	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1.6 (EM VOLLIME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉCIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_00/2019	87367
7	TOTAL Serviço:	- V				
346.	VALOR:		Ī			

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1.9000	1,938
			10		TOTAL Material	1,938
Mão de f	Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10691927	16,7700	1,7930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10691927	20,7700	2,2207
			1		TOTAL Mão de Obra:	4,0107

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UMD	FONTE		Meterial
2,8458	2,7900	1,02000000	M	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	10357
2,849	TOTAL Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COGRCIENTE	UNID	FONTE	Otro	Mão de C
1,9549	16,7700	0,11667143	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
2,4212	20,7700	0,11657143	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
4,3791	TOTAL Mão de Obra	(4)	-			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	T	TAL
7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7100	A	9,710
			10		TOTAL Material	d	9,71
					BANK MORE SOFTE	-	4
Não de	Obre	FONTE	UNID	CORFICENTE	PRECO UNITÁRIO	4	TAL
Não de 12312	Ofers ELETRICISTA	FORTE SEINFRA	UNID	0.05036467	PRECO UNITÁRIO 20,7700	4	1,044

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781 255/0001-43, Rug: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Rodingues Englicivil RNP 06/1885413-7



ELETRICISTA

12312

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REPORMA NA CEI AUXILIADORA	-	DATA: 10/07/2023	801:	24.52%	410
ревоніско	TOMADA DE PREÇO Nº 2208.01/2023	SENVILA	1971 COM DESCNERAÇÃO	90.80%	AL IND	DEMOCRA
LOCAL	BARRO PROURB BATURITISCE	SONAPI	зерзия совгражения худо	Z	Diene .	facepool
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	- Incoron	PROPER	13/	83:	82

TOTAL Mile & Oche 10345

Material		FONTE	UMD	COMPCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 18MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3.220
					TOTAL Material	3,220
Mão de C	alpa .	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100.00	TA AUDALOSE DE CHESQUEIDAN	OFFICE A	44	P 10100101	40.7700	2.45

Mão de O	aya .	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19422181	16,7700	3,2571
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,19422181	20,7700	4,0340
		No.		- 7	TOTAL Mão de Otra:	7,2911

VALOR: 10,51

Material		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	FRA UN 1,00000000 13,0200	13,0200	13,0200	

Mile de S	Dora	PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36854167	16,7700	6,0127
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36913787	20,7700	7,4593
					TOTAL Mão de Otra:	13,4720

VALOR: 26,49

0.9. C2298	- TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	РНЕСО ИМПАЛІО	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8200	5,820
					TOTAL Material:	5,630
Milio de l	Don .	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0:14521158	16,7700	2,435

SEINFRA

TOTAL Miles de Obris. 5,4636.

VALOR: 11,28

20,7700

0,14580786

10. 6240	4 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNI				
Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	SEINFRA UN 1,00000	1,00000000	8,1700	8,170

Mão de	Otra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	(Days
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.28103539	16.7700	4,7130
12312	ELETRICISTA	SENFRA	н	0.28163169	20,7700	5,8495

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781.255/0001-43, Russ Manuel Faliciano de Sousia Nº 625, CEP 62882/000 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Casiro Rodingues Eng. ptvi RNP 061685413-7





Prigita 11

3,0284



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
QBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI	1	DATA: 10/07/2023	800	124,52%	-		
Disk Shirt	AUKLIADORA	PONTS:	vensko	HONA	MES	1127		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206,01/2023	SERVINA.	SEZ Y COM DESCHERAÇÃO	80.85%	47,78%	05/2021		
LOCAL	BARRO PROURB BATURITÉCE	GNAY	эксэлій осы разонатилейся	94,44%	47,48%	\$5000E		
		PROPRIA	PROPRIA	8,00%	0.006	ENTE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			1	-110	-		

TOTAL Miles de Ditte

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	100,09	100,001
	The first on the contract was				TOTAL Material	100/09
Mão de O	Stra con Empegos Constementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14846289	19,49	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35326764	23,72	8,37
	V:		-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comptementares	11,26
			- 1		VALOR:	111,36

Material		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,010
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0800	50,080
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,510
1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 34° x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,050
					TOTAL Material	166,650
Mão de	Clave	FONTE	UND	COEFICIENTE	риедо интійню	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39595078	16,7700	56,950
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,45518586	20,7700	30,224
	- Lucinos de Caraciano de Carac				TOTAL Mão de Obra:	97,174

Material		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
					TOTAL Meteral	9,2200
Mão de 6	Otro	PONTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29061464	16,7700	4,8738
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29121094	20,7700	6.0485
					TOTAL Mão de Obra:	10,9221

0.14. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					D	
Meanu		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9.2200	9,220

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781,265/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274 0900 Jackson de Castat Rodrigues Engravil RNP 061685413-7

HAP SEE THE FIGURE OF THE SEE THE SEE



Prigns 13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
DBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI	Land Service	DATA: 10/07/2003	noi	24,12%		
	AUXUJADORA	FONTE	VERSEO	HORA	86%	NSF	
DESCRIÇÃO:	TOMAÇA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	SOMETA	оху и сом ревоменирар	83,88%	E 707	300KL	
LOCAL	SAIRRO PHOURB, BATURITÉICE	BRADE	зкажн сом оввонениско	34.496	27,000	2000	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRIA	PROPEA	10	777	8/	

Millo de C	tru	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	HATOTAL"
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	.14	0.29061464	16,7700	4,673
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29121094	20,7700	6,048
			*	TOTAL Mão de Obra		10,922

Moneral	N	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	· L	0,12000000	11,7200	1,406
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMFRA	UN	0,25000000	0.5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA:	L	0,17000000	20,6100	3,503
					TOTAL Meterial:	5,0426
Mão de	Otes	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.33962019	16,7700	5,6954
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38813736	20,7700	8,0616

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	D,688
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,878
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	t.	0.13000000	12,3000	1,599
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,212
		30' ====================================			TOTAL Material	0.350
Mile de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.33960058	16.7700	5.695

Milode	Diana	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,33960058	16,7700	5,6951
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38811495	20,7700	8,0611
					TOTAL Miles de Obras	
			3		VALOR:	20,11

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	16,6700	0.833
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0.12000000	11,5500	1,386
1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIN	0.25000000	0,5300	0.132
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8500	4.054
					TOTAL Material	0,400
Mão de	Obre	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	14	0.33962565	16,7700	5,696

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900 Jackson de Casto Rodrigues Eng. Civil RNP 061665413-7

The State of Book Long Control of the State of the State

Págine 13



	AUXILIADORA PORME SERVICADO POR 2208 01/2023 PORME SERVICADO ESTADA DE PREÇO Nº 2208 01/2023 PORME SERVICADO DE SORRIA DE PREÇO Nº 2208 01/2023 PORME SERVICADO DE SORRIA DE PREÇO DE SORRIA DE PREÇO Nº 2208 01/2023 PORME SERVICADO DE SORRIA DE PORME SERVICADO DE PORME SERVICADO DE SORRIA DE PORME SERVICADO DE PORME SERVICADO DE SORRIA				
OBRA:			THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	BDI	MENUNTER
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO № 2296.01/3528	10.000	111000	RS,ESS.	1200
LOCAL	BAIRRO PROURB. BATURITÉ/CE	SHATI	202004 COM DESCRERAÇÃO	84.40%	950
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	- FROTEIN	- Thomas	13	FLS

1						
8.0017	20,7700	0.38814383	16	SEMPRA	PINTOR	12395
13,7672	TOTAL Mão de Obra	i i				
20,16	VALOR					

Milito del	Otern		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H.	0.07266881	15,5500	1,130
	•	-			7	TOTAL Mão de Obra	1,130

Jackson de Casho Rodingues Englishi RNP 061685413-7

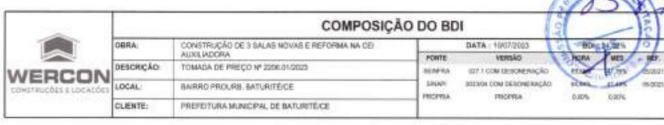
	0
,	¥
	щ
	앜
	z
	€
	₽
	ቷ
	Ö
	$\underline{\circ}$
٠,	S
i	正
	d
	ŝ
	4
	2
	C
	0
	Z
	0
	œ
	O

RA:	CONSTRUCÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI ALIXILIADORA	DATA:	10/07/2023	100	4,52%
		POMTE		HEIRA	HEIRA MES DA
ESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO M 2206 019023	SENFRA	027.1.DOM	M0878 0	17,76% CÁCICO
DCAL:	BAIRRO PROURB, BATURITÉNCE	SMAPS	2003/OH COM DESCNERAÇ PROPRIA	0,00% 0,00% 0,00%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MES 2	MÉS 3	MES 4	MESS	MES 6	MÉS 7	MES 8	Total parcela
			100,001								100,001%
_	SERVIÇOS PRELIMINARES	962,02	962,02								862,02
1			\$80.85	25,00%	\$ 00.00						1,00,001
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.886.07	1.221,52	1,221,52	2.443,03						4.885,07
	17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100 Year			25,00 %	25.00 %	90'00'8				150,00 %
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,553,72			5.138,43	5.138,43	10,276,86				20.553,72
		2010/80100					90'00'8	90'00'8			100,00 %
प	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,153,18					3.576,59	3.576,59		1	7.153,18
1		0.0000000000000000000000000000000000000	8,00'05	\$ 00,05							100,00 %
in:	COBERTURA	56,488,15	28.244.08	28.244,07							56.488,15
		200000						100,001%			100,00.%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	700,44						700,44			700,44
		8000000000						25,00%	-80.00 %	25.00 %	100,001
1	REVESTIMENTOS	23,449,61						5,862,40	11.724,81	5,862,40	23.449,61
3		SOURCE						\$00'00 æ	25.00 %	25,00 %	100,00 %
99	PISOS	32.595,10						16.297,55	8.148,78	8,148,77	32.595,10
1							25,00 %	25,00 %	# 00°55	28,00%	150,00 %
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS	1,997,12					499,28	489,28	499,28	499.28	1.897,12
		N. 100.000.000.000.000.000.000.000.000.00					1,00'52	35,00 %	25.00%	25.00 %	100,001
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.538,13					1,634,53	1.634,53	1,634,53	1.634,54	6.538,13
3		0.000000000					25,00.%	26,00.%	25,00%	25.00 %	109,99 %
11	PINTURA	21,139,44					5.299,86	5.299,86	5.299,88	5299,86	21.199,44
		DKS/CSC.								100,001	100,00 %
12	LIMPEZA DA OBRA	1.808,00								1,808,00	1.808,00
8		07584(50-00)	# 90'71	10,52 %	4,22 %	2,00%	11,94%	10.00%	15,31 %	13.05 %	100,001%
13	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	43,726,76	7.459.79	7 223.66	1.858,39	1,259,33	5.220,98	8.303,71	6.694,57	5.706,33	43.726,76
		(Sec. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20	37.887.41	36.689.25	9.439,85	6.397,76	26.508,10	42.174,38	34.001.83	28.959.18	27 720 000
OX		222.057,74	37.887.41	74.576.86	84,016,51	90.414.27	116.922,37	159,096,73	193.098,56	222.057.74	3

WERCON MANUTENCÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.2550001-43, Rua: Maroel Feliciano de Sousa Nº 825, CEP. 62892-090 Zumbi - Horizonia/Nº - FONE (96) 9 9274 0900

Págna



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-l) - 1

Jackson de Castro Rodrigues Englichei RNP 06 685413-7 A CONTRACTOR

an /



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS NOVAS E REFORMA NA CEI ALIXILIADORA DATA : 10/07/2023 801124,52% PONTE. VERSÃO HORA MES RES. DESCRIÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 ват т сом ревоменисАо 61,65% 47,78% 052021 SHAPE. захим сом резонениц\о LOCAL 84.44% 42.48% 852023 BAIRRO PROURB BATURITÉ/CE PROFRIA PROPRIA 0,00% 0.00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA.	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0.60	0.6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3.0
AB	FGTS	8.00	8.0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
81	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.0
B2	Ferjados	3.71	0,0
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87	0.6
84	13º Salário	10.80	8,3
B5	Licença Paternidade	0.07	0.0
86	Faltas Justificadas	0.72	0.5
87	Dias de Chuvas	1,55	0.0
B8.	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11	0,0
89	Férias Gozadas	8,71	6.7
B10	Salário Maternidade	0.03	0.0
	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.1
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.7
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.0
C5	Indenização Adicional	0.45	0.3
200740	TOTAL	14,73	11,3
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	0.7
02	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia	7,46	2.7
506	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0.3
	TOTAL	7,91	3.1

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jackson de Cayro Rodrigues Entid Crist RNP 06/18/5413-7 A STATE OF THE PARTY OF THE PAR







	TABELA DE ENCA	ARGOS S	OCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 BALAS NOVAS E REFORMA NA CEI		DATA: 10/07/2023	800	24,52%	
	AUXILIADORA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	SEINPIN	807.1 COM DESCNENAÇÃO	63,65%	47,76%	05/0021
LOCAL:	BAIRHO PROURE BATURITÉICE	SSNANY	этрэлы сом ревонелисАо	84,44%	47,68%	05/9023
20000		PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	210000		the sales	1000	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS/%
A	GRUPO A		18
A1	INSS	0.00	0.0
A2 :	SESI	1.50	1,5
A3	SENAI	1.00	1.0
A4	INCRA	0.20	0.2
A5	SEBRAE	0.60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2.5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabelho	3,00	3,0
AB.	FGTS	8,00	8.0
A9	SECONCI	0.00	0.0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
553			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0.0
B2	Feriados	3,71	0.0
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13º Selário	11,03	8,3
B5	Licença Paternidade	0,07	.0.0
86	Faltas Justificadas	0,74	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,59	0.0
88	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0,0
89	Férias Gozadas	12,35	9,3
B10	Salário Maternidade	0.04	0,0
3.22	TOTAL	48,36	19,0
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4.1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.1
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,2
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2.1
C5	Indenização Adicional	0.46	0,3
	TOTAL	10,70	8,0
D	GRUPO D		
-			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,2
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0,3
	TOTAL	8,58	3,5

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A+B+C+D

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Cra PNP 061685413-7 MALE AND PROPERTY OF THE PROPE

D

de la constant de la

MENTE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CHISTO REI CBRA:

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2523 LOCAL BAIRRO PUTIÚ: BATURITÉ/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

DATA : 10/07/2023 GCHFRA GET Y DOM DESCRIBRAÇÃO 10,85% зоряюн сом окроненисях EHADI Del 4416 геогеи. **HEIGHM**

BC1:24,52

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	TOTAL RS
N/	SERVIÇOS PI	RELIMINARES					881,50
3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6.00	146,93	681,50
	MOVIMENTO	DE TERRA			7		5.824,14
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M: AF 02/2021	SINAPI	MS	7.64	70.37	537,63
2.2	08330	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT.	SEINFRA	мз	58,35	90,60	5.286,51
1	FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS					26,414,62
1.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDLO CERÂMICO	SEINFRA	MO	7,64	593,64	4.535,41
1.2	C1400	FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4 FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	75,85	64.20	4.059.57
1.3	C0216	ARMADURA CA-SOA MEDIA D=6.3 A 10.0mm	SEINERA	KG	913,60	13.71	12.525,46
1.4	CORSE	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	MS	11,42	392.66	4.484,18
		S E FERRAGENS		(40.00.00	7.000		5.493,18
_	S. C. G. C.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE					3-13-4115
43	90844	DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	1.085,08	3.255,18
4.2	C3559	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ÉSMALTE. SINTÉTICO	SEMFRA	M2	6.00	373,00	2,238,00
	COBERTURA	75 NO. 10 NO.					35,845,97
1,1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	119,70	147,13	17.611,46
.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	119,70	121,39	14.530,38
.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	м	45,90	80,70	3,704,13
17	IMPERMEABL	LIZAÇÃO			11		343,04
ET.	88560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 05/2018	SINAPI	M2	7,64	44,90	343,04
9	REVESTIMEN	rros					2.021,85
ta .	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRACO 1.3 ESP. 4 Strim P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,40	5,99	301,90
2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO CIARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP-5 mm	SEINFRA	M2	50,40	34,12	1.719,66
	PISOS						27.560,81
Ú.	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK+13.5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	23,34	508,58	11.870,49
1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E	SEINFRA	M2	116,70	103,18	12.041,11
13	CZ181	AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	116,70	23,64	2.758,79
8.4	C1123	S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm REJUNTAMENTO C/ ARG, PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) É	SEINFRA	MZ	116.70	7,63	890,42
,	INSTALAÇÕE	PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					26.114,60
9.1	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SINAPI	м	800,00	15,57	12.456,00
9.2	91940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	14,51	87,06
9.3	91943	AF 03/2023 CAJXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	16,83	100,98
2.4	101875	AF. (0/2023) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	346.30	346,34
9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 760V 2.5MM2	SEINFRA	M	800,00	(6.54)	4.760,00
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	400,00	7.22	2.888,00
	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,96	1.592,00

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rus: Mancel Feliciane de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090
Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Rodrigues

Eng. Com
RNP 08498-413-7 WERE COME ELOCACES Claim
WERE COME ELOCACES Claim
West West Properties for Chief
West West Properties for Chief
West Prope



	PLANILHA ORÇAI	MENTÁ	RIA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFERTÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO		DATA : 10/07/202
10000	REI	FORTE	vpesko
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREGO Nº 2256 01/2023	SERVICE.	BIT 1 COM DESIGNE
LOCAL	BAIRRO PUTIÚ - BATURITÉ/CE	SHAM	DEDVEK CON CERON PROPERA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PAGE NA	PROPER

	BATA: 10/07/2023	801:24,525	
1970	veesko	HORA JABY	THE WEEK
ne ika	BUT 1 COM DESIGNERAÇÃO	11.10y 3 print	istoria
NAME	размен сони се вомежнус Ас	11/2/129) pigmi)
APPRO	PROPINA	1000 300	24/
		2	ELE.

ITEM	cóbigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	TOTAL RS
9.8	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	LIN	10,00	11,54	115,40
9.9	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	LIN	20,00	10,51	210,20
9.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	20,59	82,36
9.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,49	105,96
2.12	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	4,00	11,20	45,12
1.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4.00	18,73	74,92
14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4.00	15,81	63.24
1.15	97584	LUMNARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA. TUBULAR FLUORESCENTE DE 38 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	18,00	111,35	2.004,30
16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 34TX Z 40M	SENFRA	UN	3,00	265,82	767,46
1.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,14	120,84
1.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,14	120,84
19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	20,14	120,84
20	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN.	2.00	26,37	52,74
0	PINTURA	<u> </u>					22.570,46
0.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	MZ	602,90	18,80	11.334,52
0.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	48,30	20,11	971,31
0.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2 .	407.83	20,16	8 221,85
0.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO. CITINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	107,12	10,07	2,042,78
1	LIMPEZA						900,64
1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	797,03	1,13	900,64
		VERNESSAN VICE SERVER SERVER				VALOR BDI TOTAL	37,763.60

VALOR ORGANIENTO: VALOR TOTAL 153,970,59

191.724,18

Jackson de Casaro Rodingues Eng. Casa RNP 061685413-7





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
	ARBO	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO	1	DATA: 10/01/2003	801:24.52%
	0.576.50	REI	FISHTE	VERSÃO	HORA SEF
WERCON	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01 d023	SOME	вут т сом ревоменир/ю	exten out the Magazin
EDHSTHICGES E LINCACOUS	LOCAL:	BARRIO PUTIÚ - BATURITÉ/CE	ERLAN	этоми сом овтометиско	HAND DAY BOOK
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	THUTTER	PROPRIA	18392

1. C1937	- PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					Show
Meterial	NUMBER OF STREET	FONTE	UNID	COBFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,210
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°	SEINFRA	M	4,50000000	12,2330	55,035
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG)	SEINFRA	KG.	0,15000000	15,0700	2,260
			34		TOTAL Meterol	110,740
Mão de	Otra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,94125639	15,5500	30,186
					TOTAL Mão de Obris	30,166
			- 1		VALOR:	146,8

Milio de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,83751362	18,34	70.3
			-	TOTAL Miles d	TOTAL Mão de Obre com Encergos Complementanes	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,965
	Villa			antidoten and description	TOTAL Meterial	64,955
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64931862	15,5500	25,646
			•		TOTAL Mile de Otre	25.640
				17	STOTAL MING ON LIGHT	59,040

Material		FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TUDLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0.6600	155,100
					TOTAL Material:	155.100
Mão de C	Dava	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	н:	8,29705315	20,7700	172,329
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,90033988	15,6500	139,644
				- 0	TOTAL Mão de Obra:	311,974
Serviça		FONTE	UND	COEFICIENTE	лиесо имп <i>а</i> ню	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	MO	0,29283717	432,2200	126,570
			-		TOTAL Services	128.67

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rus: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274.0900







	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	3		
ORRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO		Lane.	DATA : 10/07/2023	901	24,52%	
	REI	FONTS	ysinks.	HORK.	16615	NIF.
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 61/2023	SERVINA	BET 1 COM DESCRIPTIONS	85,00%	APTEN.	(CONDITION
LOCAL:	BARRO PUTIO - BATURITÉ/CE	SNAT	282MA COM DESCHERAÇÃO	94,44%	-	mad (S)
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPRIA	PROPRIA	1.00%	18	39

1	3.2 C4400 - EODMA	THE TABLIAS DE	AT INC. SA	DELINDAÇÕES LITIL IS VIMBL	
	3.2. 6 1400 - FURIMA	LUE INDUAS DE	I DE SA	P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,852
11729	PREGO 18X27 (2:1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKS)	SEINFRA	- KG	0,15000000	13,3900	2,008
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M.	0.50000000	4,6000	2,3000
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
					TOTAL Webster	16,870

01 16,7700	21,1437
	20,144,01
01 20,7700	26,1869
TOTAL Miles de Obre:	47,000

A STORY OF THE PARTY OF THE PAR	Carlo Daniel Commission	
3.3 C0246 - ADMAD	HIRA CA-SOA ME	DIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)
AND DOCUMENTS	COLOR POST-ANNA DESCRIPTION	ומרחן וחומש, עד א ב, פ ייש איניש

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	ка	0,02000000	9,7500	0,1950
					TOTAL Materia:	10.798

Mão de C	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07730015	16,7700	1,2963
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07801129	20,7700	1.6200
					TOTAL Mão de Obra:	2,9166
			i i		VALOR:	13,71

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

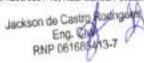
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO.	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MS	0.77800000	65,4800	50,9434
10280	BRITA.	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,3726
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
					TOTAL Newscoal	241,1160

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	PONTE	Obca	Mão de S
151,5480	15,5500	9,74585240	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
151,5480	TOTAL Mão de Otre:					
392,66	VALOR:		ſ			

4.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

Serveyo		PONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	W	10,12664537	10,10	102,27
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2019	SINAPI	UN	0.99280637	354,56	357,01

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ; 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sosiaa Nº 625, CEP. 62882-090, Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274,0900







			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	OES DE CUSTO	S	
WERCON		CBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA EL	SCOLA CRISTO	-	DAYA: 10/07/2023	BDI : 24,529	
		овесянсько:	TOMADA DE PREÇO № 2308.01/2029		SEMPRA	VERSÃO SET 1 DOM DESONERAÇÃO	HOUSE AS NO	- Lancoo
	CON	LOCAL:	BARRO PUTIÚ - BATURITÉ/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		58001	3003004 DOM DESCHERAÇÃO	may free	a silver
		CLIENTE			PROPRIA	PROPER	13/839	
		10					18/0	10
90830	ACABAMEN	ITO PADRÃO	W COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - ALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99280837	17/13	1709
90823	90X210CM	ESPESSUR/	RA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), A DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS STALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0.99280837	463.23	459,8
	-1000-0-11-00		un onto constitutioni			10	TAL Serviça	1.045,0
							VALOR	1.085.06

			200 1 1 1 0 0 CT			
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,4800	0.0725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1MZ)	BEINFRA	UN	1,00000000	341,8800	341,8800
					TOTAL Material	342,0036
Mão de	Opia	FONTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	0.96836431	20,7790	20,1129

4.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Dena	Millio de 0
20,1129	20,7790	0.96836431	н	SEINFRA	MONTADOR	11530
7,0745	20,7700	0.34061263	H	SEIMIRA	PEDREIRO	12391
3,7832	15,5500	0.24329474	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
30,9706	TOTAL Mão de Otra:					
373.00	VALOR:		- 1			

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CABRO DE 2'x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5000	19,4600
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X50M	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
		-1	1		TOTAL Material:	72,018

RA	н	0.96943348		
		0,00043340	16,7700	16,2574
'RA	H	0,96943348	20,7700	20,1351
RA	н	1,06589537	20,7700	22,1386
FRA.	н	1,06637683	15,6500	16,5822
-			TOTAL Mão de Otra	75,1131
	RA RA	RA H	RA H 1,06589537 RA H 1,06637683	RA H 1,06589537 20,7700 RA H 1,06637683 15,6500

5.2. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Matorial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0.23000000	10,5700	2,431
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Ma	0,02600000	2.404,6300	62,520
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	15,0700	1,8084

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 751 255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 825, CEP 62582-000 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900 Jackson de Castro Rodrigue5

Eng. CV8 RNP 06161 413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO		DATA: 1007/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	REMITE	WHIAD W/100HDESOVERAÇÃO	STATE STATE SPECIAL			
LOGAL:	BARWO PUTIO - BATURITÉICE	SHAPI	ORGANISMO MOD MORSON	and the same of the same			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITECE	THE PERSON NAMED IN	THEO-WAY	(37 83919			

TOTALHE Milio de Obra FONTE UNIO COEFICIENTE PVECO UNITARIO SEINFRA 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO 1,45503870 16,7700 H 24,4010 CARPINTEIRO BEINFRA 10496 1,45563500 H 20,7700 30,2336 TOTAL Willo de Otra 54,6346 VALOR: 121,39

Equipame	Into Custo Horisto	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01725552	19,44	0,33
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_CU2016	SINAPI	CHP	0.01232770	20,41	0,25
	trees at the second			TOTAL Equips	emento Cveto Hordric	0.58
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМПАЛІО	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	м	1,09000000	43,05	45.20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.01300000	13,77	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00240000	62.57	0.15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.08100000	41,40	3,35
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.09000000	205,72	18,51
	1				TOTAL Material	107,20
Máo de O	tra con Encargos Complementares	FONTE	UND	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35970843	18,34	6.59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.26854017	22,92	6,15
				TOTAL Mão é	Complementaries	12.74
			0.00			

Moterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAD, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SWAPI	L	0.28000000	8,63	2,4
				TOTAL Material		2.4
Mão es O	aria com Ensangos Considernamanos	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95562371	23,47	22,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.19299890	18,34	3,5
			9	TOTAL Miles d	Obra con Ercargos Consiementares	25,9
Serviço		FONTE	UNID	COEMCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÁNICO COM BETONERA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02449224	675,70	16,5
					70TAL Serviços	16.5
						200

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - PONE: (85) 9 92/14.0900

Jackson de Carpe Rodingues Eng. Givil RNP 06 1785413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO	Soon	DATA : 10/07/2023	BOI	24,52%			
REI	FONTE	vessão	HORA	MCS	REF		
TOMADA DE PREIDO Nº 2206 01/3023	SENSO	IDT 1 COM DESIGNERAÇÃO	83,85%	print	APPROVED TO		
BARRO PUTIO - BATURITÈCE	ENMI	этоми сом пенимелиско	55,64%	1 de la	(SOSOS)		
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPEA	1907954	0,00%	118	20		
	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO HEI TOMADA DE PREÇO Nº 2208 010933 BAHRRO PUTIU - BATURITÉ/CE	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO REI TOMADA DE PREÇO Nº 2306 01/0323 SENVIRA	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO BATA : 10/01/2023 HEI FONTE VERMO TOMADA DE PREÇO Nº 2006 01/0023 SENNRA DI 1 CON DESCRIBRAÇÃO BARRO PUTRO - BATURITÉ CE TROPILA PROPILA	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO DATA : 10/01/2023 BDI HEIT VERMÃO HORA TOMADA DE PREÇO Nº 2208 D1/2023 ELAÑA BARRO PUTIO - BATURITÉ/CE BARAN 201/46 CONDESIONERAÇÃO BLAÑA PROPRIA PROPRIA 10/07/64	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO DATA : 1001/2023 BDI : 24,52% HEI TOMADA DE PREÇO Nº 2208 010023 BERNAN EL TOMADA DE PROPINA BORNAN EL TOMADA DE PROPINA BORNAN EL TOMADA DE PROPINA BORNAN BORNA BORNAN BORNA BOR		

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
			0.		TOTAL Material	1,711
Mão de C	Des .	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,09705882	20,7700	2,0159
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14558823	15,5500	2,2639

7.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Mesecul		FONTE	SIND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,399
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400	2,5756
1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,3300	0,5330
			-		TOTAL Material	3,606

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICENTE	UNID	FONTE	Otre
15.	20,7700	0,77626248	н	SEINFRA	PEDREIRO
14,	15.5500	0,93151498	н	SEINFRA	SERVENTE
30	TOTAL Mão de Obra:				
3	VALOR:		Î		

8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H.	1,97533694	20,7700	41.027
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92601082	15,5500	92,149
	JA				TOTAL Mão de Obra:	133,177
Serviça		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOYAL
	Torrigation and the property of the control of the	A PLANTING	2.40	6 4 5 5 5 5 5 5 5		-

Serviça		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOYAL
D0839 C	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98756847	380,1000	375,4128
					TOTAL Serviça	375.4129

VALOR: 506,59

8.2. C4439 - CERÁMICA ESMA	ALTADA RETIFICADA C/ ARG	CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cr	n (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Motercal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	GERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30/300m (900 om²) - PEI-5/PEI-4	MENSÕES MAJORES DE SEINFRA M2 1,1000000	1,10000000	42,1400	46,3540	
					TOTAL Material	46,3540

FONTE Mão de Otra UNID COSFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Rue: Manoel Feliciano de Sousa № 625, GEP: 62882-000 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. 0 W RNP 061085413-7

			RELATÓRIO AN	ALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS	
100		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFO	RMA NA ESCOLA CRISTO		DATA: 10/07/2023		14,52%
Armin	-	DESCRIÇÃO:	TOWADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023		SENSIA	VENTAGO DESCHO	RAÇÃO ELETA	47 DK & BARAN
WERCON		LOCAL	BARRO PUTIÚ - BATURITÉCE		SHAPS PROPER	2023/04 CON DESCON		and threes
Historyalis.		CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	CE	HATOMA	PROPRA	1,00%	7830
11328	LADRILHIS	TA		SEWERA	н	1,10099326	20,7700	24,800
12543	SERVENTE	i Pi		SEINFRA	H	1,16747472	15,5500	711,104
							TOTAL Mão de Obra:	42,380
Sarvigo		-1		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ADGAMAS	SAIDE CIMENT	O E AREIA PEN TRADO 1:5	SEINERA	MS	0.01945791	741.9000	14.436

					TOTAL Berviou	14,4356
					VALOR:	103,18
8.3. C2181	- REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASS	IA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA	R, TRAÇ	0 1:3 - ESP= 3c	m (M2)	
Material	tesanti e la consent	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3.	0,03650000	65,4800	2,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,6732
	·				TOTAL Material	10,2630
Mão de C	Dies	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H.	0,24354436	20,7700	5,0584
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53515449	15,5500	8,3217
					TOTAL Mão de Obre	13,360
					VALOR:	23.64

Metarial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
	1/2				TOTAL Material	0.5681
Mão de I	Des .	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,19388535	20,7700	4,0270
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,19388636	15,5500	3,0149
					TOTAL Mác de Obra	7,0410

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002585	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,21	7.33
					TOTAL Material	7,34
Mile de S	Okra com Encargos Complementares	POWTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19063789	19,49	3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19115097	23,72	4,53
	A STATE OF THE PROPERTY OF THE		_	2007 N. 3664 A	e Otra com Encargos	0.24

VALOR: 15,57

9.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-42. Rus: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Robingues Eng. Com RNP 061685413-7

			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CU	STOS		
		098A:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ES			DATA: 10/07/2023	801	14,52%	
		DESCRIÇÃO.	TOMADA DE PREÇO Nº 2306 01/0023		SENTE	SET, 4 COM DESIGNED	RAÇÃO 60.65%	988 REF 47 300 000001	
WER	CON	LOCAL:	BARRO PUTIÚ - BATURITÉ/GE		SMAN	2009/04 COM DESCRIP		STON ATTACKED	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		PROFISA	PROPRIA	100/5	7899	
					55.		120		
Material				FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00001872		PASSAGEM, I CORFILIGADO	EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	ATURITE.	
							TCITAL Material	1,7	
Mile de C	on Enoug	os Complementar	06	FONTE	UND	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.	
88247	AUXILIAR D	ELETRICIST	A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,28259637	19,40	5,5	
88264	ELETRICIS	TA COM ENCA	RIGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H:	0,28259637	23,72	6,7	
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	12,2	
Serviço		7/10/2		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
88529			(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA IAL AF 08/2019	SINAPI	MO	0,00087400	654,67	0,5	
							TOTAL Serviça	0,5	
							VALOR	14,5	
9.3. 91943 -	CAIXA RET	ANGULAR 4	" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INS	TALADA EM	PAREDE	- FORNECIMEN	ITO E INSTAL AC	ÃO	
AF_03/2023	(UN)	ere en ordere e						270	
Material	Tours pr	010010511		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873		CORRUGADO	EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,45	3,4	
					- 4		TOTAL Material	3,4	
	tra com Encarg	os Complementan	**	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de C	AUXILIAR D	E ELETRICIST	A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29243495	19,49	5,6	
88247	ELETRICIS	TA COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,29243495	23,72	6,9	
					for—	TOTAL Mão d	Comptementanes	12.6	
88247									
88247				PONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	YOTAL	
88247 88264			(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NAL AF 08/2019	FONTE SINAPI	UNID M3	0,00116585		YOTAL 0,7	

Material		FONTE	UND	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	GUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	318,44	318,44
	The desired and the second				TOTAL Natural	318,4
Mão de O	tins con Excergos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,46636188	19,49	9,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47125413	23,72	31,3
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comptementares	30,20
Sanego		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
67367	ARGAMASSA TRAÇO 11.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	PINAPI	WS	0,01144649	669.20	7,65

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.265/0001-43, Rua: Magnet Feliciano de Sousa Nº 625, CEP 62882-090, Zumbi - HorizonarCE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Casso Bodrigues Engl. Ervi RNP 061685413-7 Souse Nº 625, CEP, 62882-090



16,83

VALORE

TOTAL Service:

1		
ı		CBRAL
ı	MEDOON	DESCRIÇ
I	CONSTRUCTE L'OCACORE	LOCAL:
ı		CLIENTE

	RELATORIO ANALITICO - COM	PO
CBRAL	CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO	
резолиска	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 B1/2025 .	8634
LOCAL:	SARRO PUTIU - SATURITÉCE	320

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

SIÇÕES DE CUSTOS DATA: 10/07/2023 BD1: 24,52% HITE vensão NERA 057.1 DOM DEBUNERAÇÃO 60,65N HOP! эксэны стам основельной о 84,48% PROPER OPES. 0.009

VALOR

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
1.938	1,9000	1,02000000	M	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	10356
3,530	TOTAL Material		,	-11	*	
TOTAL	РЯЕСО ИМПАНЮ	COEFICIENTE	UNIO	FONTE		Mão de s
1,793	16,7700	0,10691927	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
2.220	20,7700	0,10691927	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
4.0%	TOTAL Mão de Otro:	15-			id and a second	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Meterial
2,845	2,7900	1,02000000	M	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	10357
2.849	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otese	Miles de l
1,9549	16,7700	0,11657143	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
2,4212	20,7700	0,11657143	H	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
4,376	TOTAL Mão de Obra					

Meterial		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1600	3,223
		- Di			TOTAL Material	3,223
Mikis de l	Obis	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12630864	16,7700	2,118
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.12630864	20,7700	2,623
			-		TOTAL Mão de Otiva:	4,741

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREICO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9.7100	9,710
					TOTAL Meteries	9,710
1000000	SHATTI CONTRACTOR OF THE CONTR	7.000.00	1000	and the second	Service Control of the Control of th	
Mão de C	Diora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA.	H	0.05036467	20,7700	1,045
300,1,000					-	

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rya: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62682-060
Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues

Eng. Out

RNP 061685413-7



100	
	0
WEDCON	D
CONSTRUCTORS IN LINEAUTIES	ü
	а

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO HEI	i de contra	DATA : 10/07/2023	801	24.52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2006 01/3020	SEMPRA	SERVACI EST 1 COM DESONERAÇÃO	HORA BOJEN	NMEN	PACE
LOCAL:	BARRO PUTO - BATURITÉ/CE	ENAM: PHOFISA	2023/64 COM DESCRIERAÇÃO	14,400		-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE		PROPRIA	13	84	00

. C2455	- TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)				
Morenal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,220
					TOTAL Material	3,220
Mão de	Owe	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0,19422181	16,7700	3,257
1500.413	ELETEROJETA	DEMERA	1 11	A 4447744		4.66.4

Mac de l	Olive Control of the	FONTE	IMID	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19422181	16,7700	3,2571	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19422181	20,7700	4,0340	
					TOTAL Mile de Obre	7,2911	
			10		NAME OF THE OWNER.	40.54	

10,51

Meterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	LIN	1,00000000		10,0300

Mão de C	Design 1	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0,28108630	16,7700	4,7136
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н.	0,28188260	20,7700	5,8606
					TOTAL Mão de Otre	10,5843

VALOR: 20,59

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

Moneral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	101AL 13.0200
1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0200	
				- 1	TOTAL Material	13,0200

Mão de C	tre	FONTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,36854157	16,7700	6,0127
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	94	0.36913787	20,7700	7,4593
			-		TOTAL Mão de Obre:	13,472

WALOR: 25,49

9.12. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,000000000	5,8200	5,8200
			_		TOTAL Material	5,820

Millio de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14521156	16,7700	2,4352
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.14580786	20,7700	3,0264
		1			TOTAL Mão de Otiva	5,4630

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43. Rus: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625. CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Ch

RNP 0616854



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ORISTO	DATA : 10/07/2023		BDI: 24,52%		
	MB	PONTS	VERSÃO	HOMA	MES	REF
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/0023	APPROXISE.	1971 1 COM DESCHERHÇÃO	10.85%	47,76%	05/0001
LOCAL:	BARNO PUTIÚ - BATURITÉ/CE	SMADI	2023/04 COM DESCRIPTION CACAD	84.45%	47,00%	28.0023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRIA	PROPRA	0.00% 0.00%		
Control of the contro	Tree is a son manager rise as act and another			10	2111	

VALOH:

- 1										
1	9 43	C2484 :	ACIAMOT	2 POI	no.	MAIS	TERRA	200	250V (UN)	
- 1	Mrs. France	MACHINE .	- I WIEWSHIP	4 1 00		THE PARTY OF	THE PARTY AND	4000	AUGUS CUITS	

Material		PONTE	UWID	COEFICIENTE	РИКСО UNITARIO	POTAL
12107	TOMADA ZPOLOS E TERRA	E TERRA SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
	À				TOTAL Material	8.1700

Mão de C	Obra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28103539	16,7700	4,7130
2512	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28163169	20,7700	5,8495
			-		TOTAL Mão de Obra:	10,5628

VALOR: 18,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFFCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000 8,1700	8,1700	8,1700
	of.	-	-		TOTAL Material	8.170

Millio de C	Otro .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.20358878	16,7700	3,4142
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20358878	20,7700	4,2285
	vii				TOTAL Mão de Obra	7,6427

VALCHI 15,81

9.15. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

1	Meterial		FONTE	CINID	COEFICIENTE	CHATTINU COURT	TOTAL
þ	00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	100,09	100,09
						TOTAL Meterial	.100.00

Milio de l	Obre com Encargos Complementanes	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14846289	19,49	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.35326764	23.72	8,37
	*			TOTAL Miles &	e Obra com Encargos Complementares:	11,26

VALOR: 111,35

9.16. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREICO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,010
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50.0800	50,090
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,510
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 34" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,060
		-	-		TOTAL Material	169,650
					A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPU: 14.781.255/0001-43, Russ Manuel Feliciano de Sousa Nº 625. CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Casto Rodrigues Eng. Civil RNP 06 1955413-7 AS

Pippine 1

9



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
CISEA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO E REFORMA NA ESCOLA ORISTO REI	-	DATA: 1007/2025	BO - 14 214
ревстаçãо:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 61/2023	SERVINA	007 T COM DESCRESAÇÃO	ofte gape, work
LOCAL:	BARRO PUTIO - BATURITE/CE	SHAPI	зармы сом ревонежирас	to 5 400
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PHOPPIA	PROPRIA	19 515

Mão de l	Derie	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	HATOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,39596078	16,7700	58,9500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45518586	20,7700	30,224
					TOTAL Mão de Obre.	67,174
			50		VALOR:	255,83

Manural	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,220

Miles de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	глесо инталью	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.29061464	16,7700	4,8736
(2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29121094	20,7700	6,0485
					TOTAL Mão de Obra:	10,922
			15		VALOR	20,14

Manerial		FONTE	UNIO	COEFFCIENTE	РЯЕСО ЦИПАЛІЮ	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN:	1,00000000	9,2200	9,220
			A T		TOTAL Material	
Mão de	Obra	FOVTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29061464	16,7700	4,873
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29121094	20,7700	6,048
			-		TOTAL Mác de Obre	10,922

19. C109	5 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE D	ISTRIBUIÇÃO 20A (UN)				
Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	LIN	1,00000000	9,2200	9,220
					TOTAL Material	9,220
Milio de	Desis	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29061464	16,7700	4,873
12312	ELETRICISTA	GEINEDA	u	0.20121004	20.7700	9.744

ı	TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Otera	Milio de 6
ij	4,8736	16,7700	0,29061464	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042
ē	6,0485	20,7700	0,29121094	н	SEINFRA	ELETRICISTA	12312
	10,9221	TOTAL Mão de Obre	1.7				
ä	20.14	VALOR:		1			

Trans-	FONTE.	THE	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,000000000	15,4500	15,450

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJI 14.781,255/0001-43, Fluis: Manoel Feficiano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274,0900 Jackson de Castro Rodingues Eng. CMI RNP 061685413-7



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO REI	-	DATA : 10/07/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	SENTIA	227, 1 COM DEBONERAÇÃO	from more more
LOCAL:	BARRO PUTIO - BATURITÈ/CE	Smark	этом сом пенсомическо	190170
CLENTE:	PRÉFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Lament	PHOPINA	BIN TO

Mão de l	Olivia	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	PETRE
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29084294	15,7706	4,874
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0,29123924	20,7700	6,0490
					TOTAL Mão de Cêris	10,923
			1		YALOR:	26,37

Material		FONTE	UNIO	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,406
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L;	0,17000000	20,6100	3,503
		10			TOTAL Material	5.0409
Mão de	Obia	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100.10	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,33962019	16,7700	5,6954
10045			-	22222	22 222	2 2 2 2 2 2
12395	PINTOR	SEINFRA		0,38813736	29,7790	8,0616

VALOR:	18,80

Meteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	16,6700	0,666
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L.	0,16000000	24,2400	3,678
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,599
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,212
			-American		TOTAL Material	5.355

Mão de s	2612	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0.33960058	16,7700	5,695
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,38811495	20,7700	8,061
	11.	101			TOTAL Mão de Clora	18,7560

Meterial		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.06000000	16,6700	0,833
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,386
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,130
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8500	4,054
	<i>\(\)</i> .				TOTAL Material	6.40
Mão de	Des	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	BEINFRA	н	0,33962585	16,7700	5,690
12305	PINTOP	SEWEDA	N.	0.39614363	20.2200	6.061

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Quar Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862-090 Zumbi - Horizonsa/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodingues Epg-Ordi RNP 05 1685413-7







	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
098A:	CONSTRUÇÃO DE REFETÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO		DATA: 10/07/2023	
	MEI	FUNTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	TOWADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	SERVINA	тот т сом резоленирко	7
LOCAL:	BARRO PUTIG - BATURITIDOS	PROPER	2020 А СОМ ОЕЗОМЕВАÇÃО РЕОГРЫ	ı
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Target and	Present I	

1254.74	X.
13,7672	TISTAL Mão de Obra:
20,16	VALOR:

Maderial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000	5,2800	0,264
2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA.	L	0,21000000	12,8300	2,694

Mão de C	tru	FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.48517383	20,7700	10,0771
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38813906	15,5500	6,0356
					TOTAL Mão de Obra	16,1127

VALOR:	19,07

Mão da C	Otra	FOR	WTE (IND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEIN	NFRA	н	0.07266681	15,5500	1,1300
	4.03.000	-			1.	TOYAL Mão de Obre:	1,130

Jackson de Castro Rudrigues Eng. OM RNP 061685413-7





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

L	NSTRUÇÃO DE REPUTORO E REPORMA NA ESCOLA CRISTO RES	DATA	10/07/2023	BDI: 2	24,52%
	TOTAL DE CENTER OF DATE OF STATES	TOWATE		HORA MES	0
	LOWING DE PREÇO M. KORSUNANS	SEINFRA	027.100	A MARKA O	
1	BAJRRO PUTIU - BATURITECE	SNAFI	2023/04 COM DEBONERAÇÃ SROVERA	NO BEERS AT ARN ODDER ODDER	7,48% 06/2023
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÊ/CE	T			

HEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES6	MES 7	MESS	Total parcela
	OUGSTRONG LIGHT GOOD WALL	200	400,001								25,00,001
	SERVIÇOS PRELIMINARES	001,00	881,58								881,58
e	ACCURACION OF THEORY	2000	25,00 %	25.00.55	90.00 m						100,001
	MOVIMENTO DE LENSOS	0.024,14	1,458,04	1,456,04	2.912,06						5.824,14
	The second of th	000 417 000			28,00%	25.00 %	74,00'05				100,00
	FUNDAÇÕES E ESTRUTORAS	20,414,52			6.603,66	6.803,66	13.207,30				26.414,62
,	Control of the contro	07 007 4					45 DO DS	X 00'00			100,001
٥	EGULADRIAS E LERRAGENS	0.480,10					2.746,59	2,748,59			5.493,18
-	A CONTRACTOR OF THE PERSON OF	2000	\$0000	50,00%							100,001%
	CCBERTURA	30,040,87	17.922.99	17.922,98							35.845,97
	National Canada	949.04						100,00 %			45 00,001
	IMPERMENSILIZAÇÃO	40,040						343,04			343,04
	OCTATATION OF	2 000 65						25,00 %	\$6,00,00	25,000 %	100,001
	NEVESTIMENTOS	CC'1 2017						505,39	1.010,78	505,38	2.021,55
-	900	100 000 00						#1.00.00	25,00 %	25,00.36	100,001
9	1950	27.300,01						13,780,41	6.890,20	6.890,20	27.560,81
d	MOTAL ACARO DI STOLANO	00 *** 00					18,00 %	25.00 %	25,00 %	25,00 %	100,001%
	INSTANCES ELETRICAS	40.14,00					6.528,65	6.528,65	6.528,65	6.528,65	26,114,60
ç	*OI LINIO	20 640 46					25.00 %	25,00 %	25,00 %	25.00 %	100,00 %
0	COSTA	QE'016'99					5.642,62	5.642,62	5.642,62	5.642,60	22.570,48
	I IMPEZA	000						000000000000000000000000000000000000000		100,00 %	100,00 %
		10000		N. a. State						900,64	900,64
69	Bostoffeine a Document forthwese JBDB.	93 725 56	13,10%	12.55%	6,10 %	429.8	18,27 %	18,19 %	13,04 %	13,28 %	108,00 %
	(incl. cessaria pendena a continua	100000	4.968,37	4.753,18	2.333.17	1,619,63	6.897,58	7.244,91	4.923,07	5.013,68	37.753,59
		404 754 48	25.228,98	24.132,20	11.848,89	8.223,29	35.022,74	36,791,61	24.995,32	25.481,15	404 404 40
		101,104,10	25 228,98	49.361,18	61.210,07	69.433.36	104.458.10	141 247 71	166 243 03	191 724 18	191.(29,10

Jackson de Castrd Bodngues Eng. Chi RNP 061665413-7



WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ, 14 751,255/0001-43, Rust Manoel Felidiero de Sousa Nº 625, CEP; 62882-090 Zumbi - HorizomaciCE - FONE: (85) 9 9274,0900__ /



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12
1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-I) - 1

Jackson de Casko Riddingues Enga Civil RNP 051425A13-7

K

A



	TABELA DE ENCARO	GOS S	OCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO		DATA: 10/07/2023	801	24,52%	
	RD	FONTE	VERSÃO	HORA	1/00	HET.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206/01/2023	SEDWINA	язт т сом ревоменисАо	61,65%	4170%	859001
LOCAL:	BAIRRO PUTIÚ - BATURITÉICE	SNUP	252304 CON DESCNERNÇÃO	54.44%	47,48%	85/2023
7.01.70	The Control of the Co	PROPRIA	PROPILA	0,00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE				1000	_

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		151
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1,00	1.00
A4	INCRA.	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
AB	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3.00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
81	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feriados	3,71	0.00
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87	0.67
84	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
86	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
88	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
89	Férias Gozadas	8,71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
2007	TOTAL	44,41	16,46
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0.45	0,35
500011	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prêvio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

Jackson de Castro Roshques ENGLOW 13-T



	TABELA DE ENCARO	SOS SO	OCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA CRISTO		DATA: 10/07/2023	901	24,52%	
	RE	PONTE	VERSÃO	HORA	1600	REF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 81/2023	SEINERS.	szni cow pesonerwyko	83.85%	47,78%	66/2021
LOCAL	BARRO PUTIÚ - BATURITÉ/CE	ERWAY	экзий сои ревоманиско	84,44%	47,48%	08/2023
		PROPRIA	PROPRA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	25095000				

000	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		18
A1	INSS	0.00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0,60	0.60
AB	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B	9	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.85	0.00
82	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxil io - Enfermidade	0.87	0.66
84	13° Salário	11,03	8.33
B5	Licença Patemidade	0.07	0.05
B6	Fattas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.59	0.00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	12.35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
750	TOTAL	48,36	19,04
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2,17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
-	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
-	- T/17/1 C-T-		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0.35
	TOTAL	8.58	3.55

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A+B+C+D

Jackson de Cast





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: REPORMA GERAL NA ESCOLA BETEL DATA: 11/07/2023 VEHSÃO DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2025 SCHOOL 1007 F COM DESCRIBRAÇÃO зевзіон сом окражженисяю LOCAL BAIRRO SAMHARÃO : BATURITÉCE SHIP PROPRIA. PROPER CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	TOTALRE
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES				11.7	5.824,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,93	881,58
12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,46	13.68	361.97
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	17,02	170.20
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CICERÂMICAS	SEINFRA	M2	103,17	42.75	4.410.52
2	MOVIMENTO	DE TERRA		-			24,380,18
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR	SINAPI	M3	23.84	70.37	1.677.62
2.2	C0330	OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	SEINFRA	M3	5.96	90.60	539.98
2.3	C2860	CAQUISIÇÃO LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	55.88	102.96	5.751,35
2.4	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÁMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	м	37,25	440,57	16.411,23
3	ESQUADRIAS	S E FERRAGENS					20.945.08
3.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITEMS NOLLISOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2018	SINAPI	UN	5,00	947,54	4,737,70
3.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X2100M, ESPESSURA DE 3,50M, ITENS NICLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, PEDHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	12,00	1.001,46	12,017,62
3.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES, AF 12/2019	SINAPI	M2	6,00	698,31	4.109,00
4	COBERTURA	E					23,870,38
4.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF, 07/2019	SINAPI	М	57,89	80,70	4.671,72
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	447,73	42,88	19.198,66
5	REVESTIMEN	itos					10.463,37
5.1	C4445	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARQ. PRE- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	MZ	96,27	87,46	8.332,31
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) É PORCELANATOS (PAREDE/P/SO)	SEINFRA	M2	95,27	7,63	728,91
5.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,67	54,70	1,404,15
6	PISO						51,523,91
6.1	C3001	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	433,69	83,25	36.121,34
6.2	C1123	REJUNTAMENTO CI ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	433,89	7.63	3.310,58
6.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE SOMM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	93,70	129,05	12.091,99
7	INSTALAÇÕE	S HIDRÁULICAS					9,895,87
7.t	C2616	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	:M	10,00	7,28	72,80
7.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	SINAPI	м	25.00	33,18	829,50
7.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D+25mm (3MF)	SEINFRA	UN	7,00	7,40	51,80
7.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	4.00	52,49	209,96
7.5	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1W -	SINAPI	UN	4,00	71,50	286,00
7.6	C2170	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 98/2021 REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D=25MM (17)	SEINFRA	UN	4.00	84.69	338,76
201	27772		-	15000	-		
7.7	C0348	BAGIA DE LOUÇA BRANGA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	719,19	2,876

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LITIA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090
Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Roongues

Eng. Com.

Eng

RNP 067585413-7



	PLANILHA (DRÇAMENTA	RIA
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 1507(2023
annona fo		FONTE	olenny
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 3206 01/2023	SCINERA	DESCRIPTION DESCRIPTINGÃO
LOCAL	BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉICE	SHAP	экспен сом ревоненирАо
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CE	PROPRIA	PROPEA.

/	BHENTE	
10	8420	
801	24,52%	N
4044	ATTOMATION OF THE PARTY.	V
Line	An alone	ľ
0.00	A CHARLES	ı

ITEM	cópigo	DESCRIÇÃO	FONTE	ONU	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL R\$
7,8	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	810,47	4,862,82
7.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,02	30,06
7.10	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3W, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/20/20	SINAPI	UN	3,00	112,47	337,41
8	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS			-		16,129,10
8.1	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	300,000	15,57	4.671,00
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF (03/2023	SINAPI	UN	5,00	14,51	72.55
6.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20	SINAPI	UN	1,00	346,34	346,34
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	5,98	3,570,00
8.6	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7.22	1.444,00
8.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	20,59	205,90
6.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	26,49	264.90
6.8	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA: SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	11,28	56,40
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	18,73	187.30
8.10	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	36,00	111,35	4 008,80
6.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 34"X 2 40M	SEINFRA	UN	3,00	255,82	767,46
812	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	20,14	201,40
8.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00	20,14	201,40
5.14	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	5,00	26,37	131,85
9	PINTURA	***************************************					32.983,17
9.1	C1915	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	720,80	18,80	13.551,04
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,92	20,11	1,064,22
9.3	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	813,09	20,16	16.391.89
9.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNOEXTERNO, CITINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,91	19,07	1.008,90
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,40	36,63	967,03
10	SERVIÇOS D	IVERSOS					1.392,42
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.232,23	1,13	1.392.42
	The same		(m)	770		VALOR BOLTOTAL	48.404,38

VALOR ORGANIENTO:

197,407,75

VALOR TOTAL:

245,812,13

Jackson de Castro Rodingues Eng. G RNP 061685413-7









	RELATÓRIO ANALÍTICO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		8		
OBNA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA SETEL	1-000	BATA: 11/07/2023	808	24.52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	FEMTRA.	VERSÃO 127 1 COM DESCNERAÇÃO	HORA BLEFA	MES: 47 TEX	GEF.
FOCUT:	BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉCE	SHAPE	зероня стоя ревоменицАо	86,676	AT ANALY	164.000
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRIA	PROPELS	COOK	24	1

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE	OBRA (M2)
-------------------------------	-----------

The transfer of the transfer o						-	
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000000	24,2400	24,2400	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3'x3'	SEINFRA	M.	4,50000000	12,2300	55,0350	
11725	PREGO 15X15 (1.14° x 13) (APROXIMADAMENTE 6/2UNIKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2.2806	
					TOTAL Material	110,7459	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Ctiva	Mão de C
30,186	15,5500	1,94125639	(4.	SEINFRA	SERVENTE	2543
30,180	TOTAL Mile de Obra:	- 1	1			

VALOR:	146,93

1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de	Otire	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,07761702	20,7700	1,612
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,77617022	15,5500	12,069
			-		TOTAL Mile de Obra	13.681
			8		VALOR:	13.6

1.3. C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANIT	TARIA (UN)

Mão de O	tra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	Q,19396011	20,3200	3,941
2391	PEDRERO	SEINFRA	H	0.19396011	20,7700	4,0286
2543	SERVENTE	SEINFRA	. 11	0,58188034	15,5500	9,0482
	11		*		TOTAL Mão de Otre:	17,2181

1.4 C1074 - DE	MOLICÃO DE I	REVESTIMENTO	C/CERÁMICAS (M2)

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COSPICIENTE	UND COEFICIENTE	FONTE	Otes	
5,037	20,7700	0,24251191	H	SEINFRA	PEDREIRO	2391
37,710	16,5500	2,42511913	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
42,747	TOTAL Mão de Otru		-		***************************************	

3481-046-	42.75
WALCE:	42.75

1	2.1.1	93358 -	ESCAVAÇ	AO MANUAL	DE VALA	COM PROF	UNDIDADE	MENOR OU	IGUAL A	1,30 M. AF	02/2021 (M3)

Mão de 0	Otria com Encargos Complementares	•	FONTE	UMD	COEFICENTE	PMEÇO UNITÁRIO	TOTAL.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-,35	SINAPI	н	3,83751362	18,34	70,37
	nsa.	abyriolas	(8 S)(44)		TOTAL Mão de Otra com Encérgos Complementanes		70.37

VALOR: 70,37

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781,255/0001-43, Rue Mancel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zuntil - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900









	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	DE CUSTOS							
OBRA.	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 11/07/2023	801 24,52%							
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PRECO Nº 2206 01/2023	(CATE	yensko	HOME	MILE	- Mari					
LOCAL	BAIRRO SANHARÁO - BATURITÉ/CE	5847i	(27.1 сом ревонелиско 30000н сом ревонелиско	53,65% 54,44%	9748	unction.					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	18	113					

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Motornel
64.955	59,0500	1,10000000	M3	SEINFRA	AREIA VERMELHA	10111
64,933	TOTAL Material					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE	Obre	Max de C
	15,5500	1.64931862	н	SEINFRA	SERVENTE	(2543
25,646	15,0000	1,040,0100				

Metarial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL			
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,4800	83,3520			
					83.3520				
Mão de C	Nes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26127816	15,9500	19,6129			
	A				19.6129				

Equiper	vento Custo Horário	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,04994895	73,46	3,6			
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,02397549	189,49				
				YOYAL Bauge	8,20				

Meterial	The same of the sa	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECOUNTÂRIO	TOTAL
00040343	ANEL DE VEDAÇAQUUNTA ELASTICA, H = 715° MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM	SINAPI	UN 0,50000000		53,13	26,56
00007774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA. DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	W	1,03000000	388,56	400,21
					70TAL Material	426,77

Mêo de C	Osia com Encargue Complemensares	PONTE	UND	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88245	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H 0,10454955	15,78	1,64				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21632080	18,34	3,96			
				TGTAL Mão d	e Ob/a con Encargos Consiementaria	5,80			
					VALOR-	440.87			

3.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÊDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	м	9,52730544	10,10	96,22

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 825, CEP. 62852-050 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 1974.0900

Jackson de Castro Rodingues Eng. Gyn RNP 061685413-7

- 60		0000	T province of the control of the con		_	DATA: 15/07/2023	BDI : 24.5	200		
	~	OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL			Westle	HORA S	en der		
A F per per	-	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023		SEMPRA	EST 1 DOM DEBONERAÇÃO	7577	MAN - MAG 221		
CONSTRUCT	CON	LOCAL	BARRO SANHARÃO - BATURITÉICE		GNAK	2023/04 СОМ ОББОНЕ КАÇÃО	many July	AND E CHANCE		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROFISA PROPRIA		See See	4/3			
	19.		The state of the s		92 ay		(2)	- 1		
90606			DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. COMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.99242765	954,56	351,87		
90831	ACABAMEN	OĂRDA OTO	R PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - ALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,98242765	15)/64	(V (380) 6		
90820	60X210CM,	ESPESSURA	RA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - TALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	349,06			
						10	947,54			
					1		947,54			

3.2. 98843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

10000000		COMPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	М	9,92360200	10,10	100,22
SINAPI	UN	0,99236020	354,58	351,85
SINAPI	UN	0,99236020	172,13	170,81
SINAPI	UN	0,99236020	381,50	378,58
			TOTAL Service:	1.001,46
	SINAPI	SINAPI UN	SINAPI UN 0,99236020 SINAPI UN 0,99236020	SINAPI UN 0,99236020 172,13 SINAPI UN 0,99236020 381,50

VALOR:	1.001,46

3.3. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES, AF 12																
13.3. TOD/OT - PORTA DE FERRULDE ANRIR. TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES, AF 12	SCHOOL SERVICE	AF ARMAN		ARRES .	ATTACA CONTRACTOR	00041	CHARLES A	COMMA	TIDO OBAGO	A DECIMA	A PART	EEDOO	DO	DODEA	#00Th*	9.9
	202019 (M2)	AE 12/2011	AF.	SUPER.	CHLIANINI	CCOM	CHAPA	C. C. 2000	TIPU GRADI	ABBIR	4. 1200	PERKU	LINE.	- PURIA	100/01	1.3.3.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1W, COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	676.28	676,28

Mile de	Obre com Encargos Complemenares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,44902831	23,47	10.53
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22089286	18,34	4,04
				TOTAL Mão d	e Obra com Eincargos	14,57

Senigo		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88827	ARGAMASSA TRAÇO 10,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_00/2019	SINAPI	M3	M3 0.01173189 636.52	7,46	
					TOTAL Serviça	7.46

VALOR:	696,31
A14000000000	11123333

4.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equiper	Herris Cuato Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01725552	19,44	0,3
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01232770	20,41	9,2

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoril Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - HorizonbuCE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castos Rodingues Eng. CN/I RNP 361685413-7

English Ship



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS HEFORMA GEHAL NA ESCOLA BETEL DATA: 11/07/2023 001-24 525 CORRAреволюдо TOMADA DE PRECO Nº 2006 01/2023 EST Y COM DEBONERIAÇÃO BERTHI этэмн оон ревонельско LOCAL BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉCE SHAPE пессона PROPRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

TOTAL Engapemento Gueto Hore

Meterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	SINAPI	м	1.05000000	43,05	45,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,77	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00240000	62,57	0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLJURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	41,40	3,35
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.09000000	205,72	18,51
			-17-		TOTAL Meterial	67.36

Mão de S	Obra com Encargos Complementares	PONTE	UMD	COSFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35970843	18,34	6,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,26854017	22,92	6,15
			- 8	TOTAL Mão é	e Otre com Encergos Complementares	12,74

WALOR: 80,70

Material	FONTE	UND	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÁMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	0,6900	4,140

Misc de	Otera	PONTE	UNID	COERCENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1.09656838	20,7700	22,1526
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09656838	15,6500	16,5851
					TOTAL Mão de Obra:	38,7377
			i i		WALOR:	42.88

5.1, C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	КВ	8,00000000	1,9700	15,790
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	42,1400	46,354
					TDTAL Material	62.11

Mão de I	Otro	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UMITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0.69798217	20,7700	14,497
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,69782054	15,5500	10.851
		•		- 1	TOTAL Mão de Obra	25,5460

VALORE

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG.	0.16900000	3,4800	0,588
			1		TOTAL Maneral	0.500

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Pue: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862-090 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Col RNP 061685413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	s	_
села:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 11/07/2023	80	24 pt
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2025	POWTE	OT 1 DOM DESCRIPTION	The same	11
LOCAL:	BARRO SANHARÃO - BATURITRIOS	ENAN	2023/04 COM DESIGNERAÇÃO	44.044	841
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIGE	PROPER	PROPRIA	0,000	

Mão de C	Dona .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РИВСО UNITÁRIO	IOMS
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0.19388535	20,7700	4,0270
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19388535	15,5500	3,0149
					TOTAL Mão de Obsa:	7,0419
			- 6		VALOR:	7,61

Material		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	MZ 1,000000	1,00000000	54,7000	54,700
					TOTAL Misterial	54,700

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
9508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9700	15,7600
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
	30 V				TOTAL Meterial:	62,1140
Mão de C	Zeo .	PONTE	UNID	COERCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			4.1	0.58214279	20.7700	12,0911
30000	LAORILHISTA	SEINFRA	H	and the same of the same	2000	107000
1328	LADRILHISTA SERVENTE	SEINFRA	н	0,58198116	15,5500	9,0498

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	16900000 3,4800	
		-			TOTAL Meterial:	0,588
Mão de l	Otro	PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.19388535	20.7700	4.027
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19388535	15,5500	3,014
			•		TOTAL Mão de Obra:	7,041

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
9149	GRAMA SINTÈTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE SOMM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRAMULO DE PINEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	129,0500	129,0500

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Casso Rodrigues Eng. C.Wi RNP 061585413-7 no de Sousa Nº 625, CEF

EP 62882-090

ACCIDE UNITARIO DE L'INVENTIGATORIO DE PRIMA POR 157-00

CITE 921 900 157-00

Página I



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S
OBTA:	REPORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 11/07/2023	801 - 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	SEMPSON	WASAD W/ 1 COM DESCRETAÇÃO	HORA MEE HIS
LOCAL:	BARRO SANHARÃO - BATURITÉ/CE	886871	задмен сом равонависую	SHOW THE ORDER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPER	PROPRIA	1384/8

WALCO.

1	7.1. C2616 - TUBO PVC SOLD.	MARROM D= 25mm (3/4") (M)
	Material	

Material		PONTE	UNID	ODEFICIENTE	РЯЕСО ИМПАВІО	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,8100	0.0216
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	38,0400	0.0076
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	М	1,01000000	2,9000	2,9290
			-		TOTAL Material	2,9585

Miles de s	Obve	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	14	0.11659919	16,7700	1,9554
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,11659919	20,3200	2,3693
					TOTAL Mão de Otars	4,3247

WALOR: 7,28

7.2. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Mintersel		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02470000	1,59	0.03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	м	1,05490000	14,54	15,33
	1.0100 (SAN)				TOTAL Material	15,36

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,43121013	18,59	8,01
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43174805	22,73	9,81
			-1/2	TOTAL Mão s	W Obra com Encargos Comprementares	17,80

VALOR: 33,18

7.3. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Waterfel		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KQ.	0,00000000	43,8100	0,2629
ID884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	0,5700	0,5700
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	38,0400	0,0913
					TOTAL Meterial	0,9242

Mās se 0	Done	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17455263	16,7700	2,9272
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,17455263	20,3200	3,5469
					TOTAL Mão de Obrs.	5,4741

VALOR: 7,40

7.4. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FOVTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	12,70	0,16

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781,255/0001-43, Rus: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - PONE: (85) 9 9274,0900

Jackson de Caeso Rodngues Eng. CM RNP 061685413-7

		RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	841
	CBRA:	REPORMA GERAL NA ESCOLA BETEL	DATA: 1 UDTOSSS MO	A.52%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2208 D1/2003	FORTE MERSON COLORES NAMES OF THE STATE OF T	#178% #-5000
WERCON	LOCAL:	BARRO BANHARÃO - BATURITISCE :	MANN 303964 COM DEBONERAÇÃO HA MAN	arths a thur
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATUNITÉCE	PROPILE PROPILE COS	2

46,39	A6,38	1,00000000	UN	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1º (REF. 1509)	00006018
46.54	TOTAL Maneral					
TOTAL	PREQUUNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Obra com Encergos Conquiementares	Mão de O
2.62	18,59	0,14142910	н	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248
3,33	22,73	0,14680833	н	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267
5,95	Otra com Encergos Complementares:	TOTAL Mão de				
52,49	VALOR:		1			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,70	0,21
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 * (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	63,21	63,21
					TOTAL Material	63,41
Mile de O	tire con Entergos Constiementanes	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	н	0,19569566	18,58	3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19606758	22,73	4,45
	- Indian Company Compa		-	Trittal Man a	Obra com Encargos	9.08

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,324
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,4200	62.420
					TGTAL Material	82,744
Mác de	Otera	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,59188319	16,7700	9,922

Mão de (Don .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59168319	16,7700	9,9225
2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,59178736	20.3200	12,0251
					TOTAL Miles de Obra:	21,9470
			Ť		VALOR	84,69

Material		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,000000000	384,0700	384,070
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	203,2000	203,200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	.UN	1,000000000	17,1800	17,180
11160	FITA DE VEDAÇÃO	BEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,151
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7,2800	14,590
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,080
	The section production and the section of the secti	1,71,72,1,112,1			TOTAL Material	647,241

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62682-090 Zumb - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castre Rodingues Eng. Cher RNP 061685413-7

45 A

647,2412 Plent 7





	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	80110
OBRA:	REPORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 15/07/2023	With the same
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 DEGIZS	FORTE	EST 1 DOM DERIONERAÇÃO	follow street made
LOCAL:	BARRO SANHARÃO - BATURITÉICE	SMAT	этгэлэн сом оввонельной о	MCMA 47-409 05000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPER	PROPRIA.	COM COM

Mão de l	Otens	PONTE	SMO	COERCIENTE	РЯЕСО ИНТАРИО	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93952128	16,7700	32,525
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,94032592	20,3200	39,4274
		-			TOTAL Más de Ditre	71,9533
			- 8		VALOR	719,19

7.8. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X SSCM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviça		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.99763666	50,89	50,76
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM QUI EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	379,04	370,14
86881	SFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.99763666	193,07	192,61
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3M, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	126,05	125,75
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	63,36	63,21
	- International Community - International Community				TOTAL Serviçoi	810,47
			- 5		VALOR	810.47

TOTAL Serviço	810,47
VALOR	810,47

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

TOTAL.	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FORTE		Material
5,0000	5,0000	1,00000000	UN	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO	0796
0,0945	0.2700	0.38000000	M	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	1180
6,0840	TOTAL Material		1.1			

Más de	Obre	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24292537	20.3200	4,9301
	1				TOTAL Mão de Obra:	4,9301

VALOR 10,02

7.10. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,44	0,07
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA GOZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 ° OU 3/4 ° (REF. 1167 / 1166)	SINAPI	UN	1.00000000	109,19	109,19
	<u> </u>				TOTAL Material	109,26

Mile de C	Dira com Encargos Comptementants	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11189712	22,73	2.54
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.03666739	18,34	0.6
	di di			TOTAL Mile d	e Obra com Encargos Conscienantenes	3.2

VALOR: 112,47

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 265/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62682-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900 Jackson de Castro Rodrigues

Eng Ordi RNP 061685413-7

REPORT TORS entertainer good (= go)

Prigina 8



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
CBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL	1	DATA: 11/07/2023	108	24,52%	07-1
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	HONTE SERVINA	VERSÃO 007 1 COM DESCIVERAÇÃO	HOSA	MES	REF
LOCAL:	BAIRRO SAMHARÃO - BATURITÉ/CE	simuniti	эксим стом пешоминиско	may	MENTE	Dingeg!
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPER	INSCINIT.	73	34	19

8.1. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00002885	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1°, SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,21	7,30
					TOTAL Material	7,3

Mão de S	Obra core Encargos Correlementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19063789	19,49	3.7
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19115097	23,72	4.5
	10			TIDTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementanas	8,5
			- 1		WH OR:	15.67

8.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
					TOTAL Moreroit	1.7

Millode	Obra com Encergos Complementares	FONTE	UND	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,28259637	19,49	5,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28259537	23,72	6,70
				TOTAL Mão 8	Consismentares	12,20

Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_06/2018	SINAPI	M3	0,00087400	654,67	0,57
			1.7		TOTAL Service:	0.5

VALOR	44.44
VALUE	14.21

8.3. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	318,44	318,4
					TOTAL Material	918.4

Mão de	Obre com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46636188	19,49	9.00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47125413	23,72	11,17
			1	TOTAL Mão e	Obra com Encargos	20,31

Serviça		FONTE	UND	COERCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:16 (EM VOLLIME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SMAPI	M3	0,01144649	669,20	7,65
	what UTCh				TOTAL Serviço	7,65

VALOR: 346,34

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781 255/0001-43, Rue: Manoel Faliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62862-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Hodingues Eng. Cign RNP 061689113-7 A

	Ó
WEDCON	O
COHSTRUCTUS E LOCACTES	u
	0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL	Dogwood	DATA: 11/01/2003	BDI: 24.52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 DI 0923.	FISHTE	WERSÃO BUT 1 DOW DESCRIBINGÃO	HUNA NOS DEF	
LDCAL:	BARRO SANHARÃO - BATURITÉICE	ERM	эсэни сом револетицёю	may were the	
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CE	PROPEA	PROPEA	18420	

8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.	SMIM2 (MI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.02000000	1.9000	1,9380
		'			TOTAL Material	1,938

Mão de	Otera	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA.	н	0,10691927	16,7700	1,7900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н.	0.10691927	20,7700	2,220
	1				TOTAL Mão de Obra	4,018

THE CO.	ERE
WALLER	20.3021

8.5. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Meterial		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MMZ	SEINFRA	M 1.02000000	2,7900	2,8458	
	Annual Control of the		-		TOTAL Maserial	2.849

Miles de t	Ora .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11657143	16,7700	1,9549
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	EH:	0,11657143	20,7700	2,4212
					TOTAL Mão de Obre	4,3761

VALOR:	7.22

8.6. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Meteral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN.	1,00000000	10,0300	10,0300
					TOTAL Material	10,030

Mão de C	lipra .	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA.	н	0,28108630	16,7700	4,7138
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0.28168260	20,7700	5,8505
					TOTAL Más de Obra:	10,5643

	-
WALOR:	20,59

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

Meterial		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SENFRA	UN	1,00000000	13,0200	13,0200
					TOTAL Material:	13.0200

Mile de 0	Dans	FONTE	UNID	CONFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35864157	16,7700	6,0127
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,36913787	20,7700	7,4593
	- Indicate part of the control of th				TOTAL Mão de Obre.	13,4720

VALOR: 26,49

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - PONE. (85) 9 9274 (990)

Jackson de Cargo Rodrigues Eng. Civil RNP 061685413-7





Pagina: 10



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA GERALINA ESCOLA BETEL		DATA 11/07/2023	000	24.52%			
presentle	THE RESERVE AND THE PROPERTY AND THE PARTY A	FORTS	versks.	HORA	MES	167		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO № 2206.01/2023	BENTA	язт т сом ревонечиско	60,00%	47,75%	MOST		
LOCAL:	BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉICE	5840	эхээни сом ревоневидАр	66,64%	ATAIN	850803		
OLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITEICE	PROPRA	PROPRIA	1	14 130 97	0		

8.8. C2298	- TAMPA	CEGA	PLASTICA.	SISTEMA	"X" (UN)
------------	---------	------	-----------	---------	----------

Moteral		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	CORFICIENTE PRECOUNTÁRIO		1
11921	TAMPA CEGA PLASTICA. SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8290		5.820
					TOTAL Material		5.020

Mão de	Otere	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14521156	21156 16,7700	2,4352
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14580786	20,7700	3,0284
			0		TOTAL Mão de Obre	5,4636

WALCE: 11,28

8.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	EXCUSSION ASSESSED.	FONTE	UMD	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8.1700
					TOTAL Motorial	8,1700

Mão de C	New .	FONTE	OWD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28103539	16,7700	4,7130
12312		SEINFRA	H	0,28163169	20,7700	5,8495
					TOTAL Mão de Otro:	10,9825

VALOR: 18,73

8.10. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Manorial		FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 196° W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	100,09	100,09
					TOTAL Material	700,09

Mão de I	Obra com Encargos Comprementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14846289	19,49	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36326764	23,72	8,37
				TOTAL Mão d	e Otre com Encergos Complementares	11,20

VALOR: 111,35

8.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Morerial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂ/80	TOTAL
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,010
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0800	50,080
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERMELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0600	63,060
					TDTAL Material	168,650

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39596078	e 16,7700	56,950

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mancel Feliciano de Sousa № 626, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Casso Rodingues Eng. 1819 RNP 061635413-7







(A	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	REFORMA CIERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 11/07/2023	800	24,52%	
personal e	TOTAL DE DESCRICA LA MARIA DE DECE	FONTS	VERSÃO	HORK	468	ROF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO № 2204 81/2029	RESPIN	атт г сом режоменис/ко	63,86%	41,38%	160301
LOCAL:	BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉ/CE	396071	эхгэнч сом освонелисАо	64,64%	0T,48%	160031
		PROPUA	PROPRIA	0,00%	0.00%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIGE			- 40	MENTE	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	. 64	1,45518586	25.7700	8430
				TOTA	L Mills de Décis	176
			Si-		vaide	herd

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
					TOTAL Material	9,220
Mão de	Otre	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.29061464	16,7700	4,8736
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29121094	20,7700	6,0485
				* Det 1 - 0 - 0 - 0 - 1	5.7. h.0.0.h.	10,922

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
		.,			TOTAL Meterial	9,2200
Mão de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	. 14	0.29061464	16,7700	4,8736
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.29121094	20,7700	5,0485
					TOTAL Mão de Obra:	10.9221
			- 1		VALORE	20,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
					TOTAL Material	15,4500
Mão de I	Otro	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29064294	16,7700	4,8741
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	. 14	0,29123924	20,7700	6,0490
	1				TOTAL Mão de Obra:	10.0031

Material .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L.	0,12000000	11,7200	1,406
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,132
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,503

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Ruia: Manoel Feliciano de Sousia № 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Redngues Englewi RNP 061635413-7

VALOR:

20,14



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
CBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 11/07/2023	IDI	24.52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2208 01/2025	FORTE	VERSÃO COT 1 DOM DESCRIPAÇÃO	HORA:	A615	96F.
LOCAL	BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉ/CE	ENAN	2023/04 COM DESCHERAÇÃO	16.66%	NEWY E	monn
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPISA	PROPRIA	/et	- Lane	10

TOTAL	PREÇO UNITARIO	CORPCIENTE	UNIO	FORTE	Dera	Mills de 0
5,696	16,5700	0,33962019	н	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	0045
HATUF'S DET	20,7100	0,38813736	н	SEINFRA	PINTOR	2195
13,757	TOTAL Mão de Clore					
18.8	WLOR		1			

Meterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	16,6700	0,666
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L.	0,16000000	24,2400	3,878
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	L.	0,13000000	12,3000	1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
	A Committee of the Comm				TOTAL Meterial	6,35

Mão de O	torse	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	YOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33960058	16,7700	5,696
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38811496	20,7700	8,061
	4,				TOTAL Mão de Obre	13,756

WALOR:	20,11
WHE CHI	20,11

9.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	16.6700	0,833
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,3860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0.17000000	23,8500	4,0545
					TOTAL Material	6,4065

Mác de O	tive .	FORTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33962585	16,7700	5,6958
2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,38814383	20,7700	8,0617
		-			TOTAL Mão de Obra:	13,7675

VALOR: 2	
----------	--

9.4. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

traterial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000	5,2900	0,2640
12085	TINTA ACRILICA CIQUARTZO PIPISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,8300	2,6943
					TOTAL Material	2,9660

Mão de l	Obria	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,48517383	20,7700	10,0771
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.38813906	15,5500	6,0366
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1	TOTAL Mão de Obra	18,1127

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 626, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Rodogues Eng. CAS RNP 061685413-7



	RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL	Carrier .	DATA : 11/07/2023	901	24.52%	
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Mº 2296 01/2023	FONTE	SET 1 DOM DESCRIBAÇÃO	HORA SUSSN	500 E	ARF.
LOCAL	BARRO SANHARÃO - BATURITÉICE	gauss	SESSEN COM DESONERAÇÃO	11.15	HATTE	Page 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRIA	PROPRIA	1 L	3,00%	13
				100		_

VALOR: 0.07

Material		FONTE	UND	COERCIEVITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6700	0,500
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.15000000	24,2400	3,878
1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6400	0,492
2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9000	2,629
			-		TOTAL Material	7.458

Mão de I	Obra	FOWTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	. н	0,77612577	16,7700	13,0156
12995	PINTOR	SEINFRA	н	0,77612577	20,7700	16,1201
				11	TOTAL Mão de Obre	29,1387
					VALCE:	36.6

Mile day	Otera	FO	ONTE	TIME	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEI	INFRA	н	0,07266881	15,5500	1,130
						TOTAL Mão de Obras	1,130

Jackson de Casso Rodrigues Eng. 946 RNP 061685413-7 The state of the s





0
œ
TU.
- 5
ž
⋖
Z
T.
I
Ö
$\overline{\circ}$
တ
Œ
-
2
5
3
10
×
$\stackrel{\smile}{\sim}$
5
×
6
-

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL	DATA:	11/07/2023	: KOB	24,52%	
01000000	TOTALLER OF COMPANY OF MANAGEMENT	FORCE	супым	HORN	1911	DATA 810
NI DESCRIPTION	TOWNSHIP THE PREÇU M. 2000 UTANCO	SEMFRA	007 + COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021
	BARRO SANHARAO - BATURITECE	STOATH	2023/04 CON	0 84,44%	34,44% 47,48% 0,004 0,004	-
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÊNCE					

WERCO

-	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MES 1	MÉS 2	MES3	MÉS 4	MES 5	MÊS 6	MES 7	MES 8	Total parcels
1 5	Company of the Company	-	1900004								100,001
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.824,27	5.824,27								5.824,27
- 10	ACCOUNT TO CONTRACTOR	07.000.50	25,00 %.	20,000 %	AV 00.08						160,00 %
6	MOVIMENTO DE TERRO	24.300,10	6,095,05	6.095,05	12.190,08						24,380,18
	Contraction of the party of the	and the same			% 00'09	\$6000					100,00 %
	ESGUADAIAS E FERNAGENS	20.345,08			10,472,54	10.472,54					20.945,08
	A DESCRIPTION OF THE PERSON OF	on one on	\$000\$	96 00 09							100.00%
	COBERTORA	23,870,38	11,935,19	11.935,19							23.870,38
	OCATO DE LA COLONIA DE LA COLO	20.000.00						25.00 %	% 00'09	25,00 %	100'001
	REVESTIMENTOS	10.463,37						2.615,84	5.231,69	2.615,84	10.463,37
	Cond	E4 800 No.						96,000,09	25,00%	25.00 %	100,00%
	180	10.020.0						25.761,96	12.880,98	12.880,97	51,523,91
-	Section Access to the Section of the	10000					25,00%	25,000 %	25,00 %	25,00 %	100'001
_	INSTACTORS HICKNOTIONS	70'080'6					2.473,97	2.473,97	2,473,97	2.473,96	9.895,87
- 9	Metal Andres of frontage	0 00 00 00					25,00 %	25,00 %	25.00%	25,00 %	160,00 %
	NO PROPOSED SEE TRICAS	10.129,10					4.032,28	4.032,28	4.032,28	4.032,26	16.129,10
- 44	DIAM IDA	60 000 00					25,00 %	25,00 %	28.00 %	25.00 %	160,00 %
	MICHA	37,505,17					8.245,79	8.245,79	8.245,79	8.245,80	32.983,17
100	SEDVICOS DIVERSOS	CF 000 +								#100,001	100,00 %
9 .	SCHARLES TIVENSON	300,000			- Control					1,392,42	1.392,42
350	Beneficial or Despessor Indicates (BPII)	40 404 20	12,08.%	8,13 %	11,48%	6,31 %	7.47 %	21.85%	18,665 %	36,00 %	100,00 %
	form and another the state of t	BC'604 B4	5.847,25	4.419,32	5.556,82	2.570,27	3,615,81	10,576,36	8.059,33	7.759,22	48.404,38
		OAE 840 49	29,701,76	22.449,56	28.219,44	13.042.81	18.367,85	53.706,20	40.924,04	39.400,47	0.00
		690.016,10	29.701,76	52.151,32	80.370,76	93.413,57	111,781,42	165.487.62	206.411,66	245.812.13	240.032,13







WERCOM MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CMPJ: 14.781.255/0001-43, Rus: Mandel Faliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonta/CE - FOME: (85) 9 9274.0900

Pagent 1



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

Riscos

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-l) - 1

Jackson de Casto Rodrigues Eng. Car RNP 061685413-7 man of the

TOTAL

0,97

5,12

A





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DATA 1 11/07/2023 OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL BDI: 24,52% PONTE. VERSÃO HORA. MES REP. DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 DET I COM DESCREPAÇÃO SHAPE: этоми сом ревоменисию LOCAL: BAIRRO SANHARÃO - BATURITÉ/CE 104,4491 47,48% 08/2023 PROPRIA PROPRW CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	- 8	(X
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SES:	1,50	1,50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0,20
A.5	SEBRAE	0.60	0,60
A6	Salário Educação	2.50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8.00	8,00
A9	SECONCI	0.00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Fenados	3.71	0.00
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.80	8.33
85	Licença Paternidade	0.07	0.08
86	Faltas Justificadas	0.72	0.56
87	Dias de Chuvas	1,55	0.00
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
89	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
С	GRUPO C	-	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Remodência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45	0,35
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL	7,91	3,12
	TOTAL	7,21	3,72

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jackson de Ca



	TABELA DE E	NCARGOS S	OCIAIS			
ORRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA BETEL		DATA: 11/07/2023	BDI	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	PONTE	VERSÃO DZT 1 COM DEBONERAÇÃO	HORA 63,85%	MES 47,78%	767 050021
LOCAL	BAIRRO SANHARÁO - BATURITÉ/CE	SMAPE	жазая сом севсмениско	84,44%	47,48%	060000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIGE	PROPRA	PROPRIA	6,00%	HENT	4

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES'V
A	GRUPO A		12
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2,50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3,00
BA.	FGTS	8.00	8.00
A.S	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0.00
82	Feriados	3,71	0.00
83	AuxII io - Enfermidade	0.87	0,66
84	13º Salário	11.03	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0.00
88	Auxil in Acidente de Trabalho	0,11	0.08
89	Férias Gozadas	12,35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1.72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2,17
C5	Indenização Adicional	0.46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Certi RNP 061685413-7 X

30

D



	PLANILHA OI	RÇAMENTÁ	RIA		4 100	-
OBRA	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO		BATA: +1/07/2023	no:	£4,62%	1150
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2208 01/2023	FONTE .	SERSÃO EZI 1 COM DEGICIERAÇÃO	HORA	2014	A Spen
LOCAL:	BAIRRO CENTRO - BATURITÉ/CE	ENAM	SESTION COM DESIGNERAÇÃO	50,00 N	Yould,	17
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPRIA	PROPRIA	0.00%	1,00%	15

		v					The second second
ITEM	cóbigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	ESQUADRIA	S E FERRAGENS			-		19,585,62
1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,6 MM, AF 04/2019	SINAPI	M2	15,00	557,48	8.362.20
12	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGLIETE. AF 01/2021	BINAPI	M2	8,00	201,47	1.208,82
1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	1.001,46	10.014,60
2	REVESTIMEN	itos			17.		17.898,87
2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017, PS	SINAPI	M2	245,00	72,27	17,706,15
2.2	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,50	128,48	192,72
1	PISOS	Antonio de Caracterio de Carac			***************************************		46,478,47
3.1	104806	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÂREA MENOR QUE 5 Mº. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	529.00	84,25	44.568,25
3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	МЗ	2,60	734,70	1.910,22
4	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS					9.129,61
4.1	C3625	POSTE METÁLICO CÓNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	5,00	1.342,10	6.710,50
42	04377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	400,00	5,85	2.340,00
4.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	26,37	79,11
5	PINTURA						151.799,02
5.1	88411	PAPLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMIENTOS AF 08/2014	SINAPI	M2	4.255,20	2,54	10.809,21
52	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	SINAPI	M2	4.255,20	9,08	38.637.22
5.3	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF, 01/2021	BINAPI	M2	124.32	1,57	195,18
5.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADERA, AF 01/2021	SINAPI	M2	124,32	17,92	2.227.81
55	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	124,32	21,76	2.705,20
5.6	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF .06/2014	SINAPI	M2	4.300,00	3,81	16.383,00
5.7	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS: AF, 11/2016	SINAPI	M2	4.300,00	18,71	80.453.00
5.8	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	30,00	12,98	389.40
6	MUROS E FE	CHAMENTOS					38,369,76
6.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	143.00	268.32	38.369,76
7	SERVIÇOS D	IVERSOS					1.695,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	MZ	1,500,00	1,13	1.695,00

VALOR BOI TOTAL: 89.871,36

WALOR ORGANIENTO: 284,956,35

> VALOR TOTAL: 354.827,60

Jackson de Castre Rodingues Eng. Cast RNP 081685413-7

ATTOM CONST.







	RELATÓRIO ANALÍTICO -	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
CIBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO		DATA: 11/07/2023	801:24,52%
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	PERMITS REPORTS	WWW.	1000 ACTS TOUR
LOCAL:	BAIRRO CENTRO - BATURITÉICE	sinum	зоряни сом ревоневиса:	DA AND STAFFS DOCUME
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE	PROPRIA	16096W	*** \$ # 3 CO

- 14	s a conca	COADU CM	PERROP CIVADO CHA	WADD DE ISS	ELAD FO	DMADO DOD	DADDAGO	LIATED DE	SEW . O	E mainhan men
- 17	1.1. 22001 -	GRADIL EM	FERRO FIXADO EM	AWOR DE TWU	ELAS, FU	ROMADU PUR	COARRAS	HATAS DE	∠5,54,8 MM. A	F 04/2019 (MZ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25.4 MM X 4,76 MM (L X E). 1,73 KG/M	SINAPI	м	9,17000000	16,35	149.92
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	10,12	76,34
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - 68013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	40,59	4,96
			77 10		TOTAL Material	230.90

Mile de	Opra com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	совловите	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,75891254	19,19	129,70
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,22768578	23,31	191.78
				TOTAL Mão d	e Otine com Encengos Complementarias	321.48

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇÓ 1/3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00776326	654,67	5,08
					TOTAL Service	5.00

WH CO-	557 49
Shoon.	901,40

1.2. 102154 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SWAPI	KO.	0.02700000	15,75	0.42
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,46100000	27,36	12,60
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCAÇÃO	SNAPI	M2	1.00000000	169,75	169,75
	to the second se	-			TOTAL National	162,77

Mão de 0	Stre com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICENTE	PREICO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48989977	18,34	8,98
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49843936	19,52	9,72
				TOTAL Mão d	e Otris com Encargos Coinglementares:	16.70

VALOR:	201,47
--------	--------

1.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E

Sarvigo		FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	м	9,92360200	10,10	100,2
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.99238020	254,56	351,8
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	TIN	0,99236020	172,13	170,8
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	381,50	378,5
					YOTAL Service:	1.001.4

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Che. RNP 161PE 413-7

1,001,46 VALOR:

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781,255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625. CEP: 62882-000 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

MAN WAR TENNED IN SHE



RELATÓRIO ANALÍTICO	- COMPOSIÇÕES	DE CUSTOS
---------------------	---------------	-----------

OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	10000	DATA: 11/07/2023	601	PARMIEN
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 D1/2023	FORTE BENEFIA	VERSÃO (EF 1 DOV DESONIÁNÇÃO	HORSE HURS	at May most
LOCAL:	BARRO CENTRO - BATURITÉ/CE	13001	жими сом овтомалисую	white	943
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPEA	PROPER .	OR OTHER	Com

Material		PONTE	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M).	SINAPI	KG	0.04260000	20,70	0,88
00039432	PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	М	1,43950000	2,69	3,87
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	3,37	1,75
00038435	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,14	1.11
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SMAPI	UN	2,19120000	0,33	0.72
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	36,99	0,48
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,55	3,38
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	м	3,85100000	6,77	26,07
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO AGARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12.5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	19,42	21,29
					TOTAL Material	19.58

Mão de l	Obra dom Encargos Complementares	FONTE	UNID	COERCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35056989	17,99	6,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38058050	18,34	6,42
			-	TOTAL Mão d	le Otra com Encargos Complementaries	12,72

WALOR	72,27

2.2. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Metosal		PONTE	UMD	COMPROMENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	110,7700	110,7700
					TOTAL Meterus	110,7700

Mão de l	Otro	FORTE	UNID	CORFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	34	0.48841116	20,7700	10,1443
12543	SERVENTE	SEINFRA	11	0.24340086	15,5500	3,7849
					TOTAL Mão de Obra	19,6090

Senega		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR, E AF	REIA SIPEN	SEINFRA	M3	0,00603634	626,9600	3,784
directories.					TOTAL Service:	3,784

1777107117112	
VALOR	128,48

3.1. 104605 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9.13250000	1,07	9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PELMAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,29040000	26,09	33,66

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781,255/0001-43, Ruiz: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-000 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274,0900

Jackson de Cask Rodingues Eng. CM RNP 061685413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
ORRA	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO		DATA: 11/07/2023	BOX : 24,52%				
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/0023	HONTS SERVICE	WEARAN SET 1000 DEBOMENICAN	MANA MANAGEMENT				
LOCAL:	BARRO CENTRO - BATURITÉ/CE	SNAT	зазми сом овасневиско	many of them month				
CLIENTE:	PREPETURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPERA	PROPRIA	11843				

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		SINAPI	KG	0.18800000	626	10
				1	3,3,7,23,33	TOTAL Material	415
Miles de D	tra con Crearges Complementaries		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM EI COMPLEMENTARES	NCARGOS	SINAPI	н	1,48652859	23.36	34,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	н	0,29472969	18,34	5,40
					TOTAL Map d	Complementares	39,61
				- 1		VALOR:	84,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003663	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8.29	0,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.29940000	14.01	4,19
00004509	SARRAPO '2.5 X 10' CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,12500000	5,25	16,40
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м	2,50000000	3,62	9.05
					TOTAL Material	29,81
Wão de O	tra con Enlargos Congrenentavis	FONTE	UND	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,60913929	23,13	37,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	1,39953970	23,47	32,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,00867900	18,34	55,17
		1231021021		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Comptementanas	135.20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARBIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21813071	476,87	579,67
	Indian susception of the control of				TOTAL Serviço:	576,67
			100			

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	65,4800	11,000
10280	BRITA	SEINFRA	М3	0,21100000	73,9000	15,592
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	м	20,50000000	1,9000	38,960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0.5400	28,620
12369	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/6 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA.	UN	4,00000000	10,6300	42,520
16894	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.8/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	612,5600	612,560
15695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PALUMNARIA MOD.TPC.295/1* FAB.TROPIDO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9400	102,940
			170		TOTAL Material	852,163
Macaro	tra	PONTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
12312	ELÉTRICISTA	SEINFRA	16	0.33916852	20,7700	7.044
(2543	SERVENTE	SEINFRA	H.	31.05306923	15.5500	482,875

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781,255/0001-43, Rua: Mancel Feliciano de Sousa Nº 625. CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Casara Roongues Eng. 749 RNP 061886413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO	The second	DATA: 1907/2023	800	24,52%				
recencio.	WARELEY ON THE PROPERTY OF THE	FORTE	versio	HORN	MES	REF			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	SENFRA	TOTAL TERM DEBONEAU CALL	10.05%	47,78%	DAMOUT			
LOCAL:	BARRO CEVTRO - BATURITÉICE	61697	этомик сом овноменицию	54,44%	47,66%	18-0003			
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPEA	PROPRIA	1,10%	ODEN	USE P			

TOTAL Mão de Otra

VALOR:

VALOR:

6,85

26,37

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8000	1,8380
					TOTAL Meterial	1,0360
Mão de	Otre	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10706193	16,7700	1,7953
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10706193	20,7700	2,2236
The state of	-1000000000	2000.50	1.000	A14-1-07070	TOTAL Mão de Otra	4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,450
		***************************************			TOTAL Material	15,490
Milio de C	Otre	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECOUNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29064294	16,7700	4,8741
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0,29123924	20,7700	6,0490
	1.5		-		TOTAL Mão de Obta:	10,923

Motorsal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁMIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	E.	0,16000000	7,57	1.2
	fi.	*			TOTAL Material:	12
Mác de C	tro con Encarges Complementaries	FONTE	IINO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04568797	24,71	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01176833	18,34	0.21
	A			TOTAL Miles d	e Otre com Encargos Complementares	1,3

Manerial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, GOR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	18,44	4,2
					TOTAL Mineral	4,2
Man de C	Mrs.com Enlarges Conglamentares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Max de 0	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID H	COEFICIENTE 0,15832892	No. of Particular Control	TOTAL 3.9

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa № 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

5.2. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Jackson de Caete Bodrigues Eng-97/1 RNP 061885413-7



	RELATÓRIO ANALÍTICO -	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S		
CBRA:	REFORMA GERAL NA EBCOLA DOMINGOS SÁVIO		DATA: 11/07/2023	BOI	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	FORTE	WERSÃO OUT I COM DESIGNERAÇÃO	HENA CLUM	M05 67,79%	MAP .
LOCAL:	BARRO CENTRO - BATURITÉ/CE	THAP	эхэлн сом ревоменьско	\$6.68%	Garage .	E Oc
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPER	PAGPANA	0.00%	N. Haber	-

TOTAL Mão de Otro com Encergo Complementares VALOR

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	UXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,72	0.28
	700/NB0.0				TOTAL Material	0.28
Miles de Or	tire com Encargos Complémentaires	PONTE	UNIO	COEFICIENTE	РРЕСО ИМПАРИО	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05241967	24.71	1,29
	<u> </u>		No.	TOTAL Mão d	e Otiva com Endangos Complementaires	1.29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	4.	0,02750000	18.43	0.50
00043853	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	20,99	10,41
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADERA, NUMERO 129, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,72	0,21
					TOTAL Material:	13,16
Miles de O	tion com Encargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.27276220	24,71	6,71
	- W			TOTAL Mile d	e Dera com Encargos Complementares	6,71
			11		VALOR	17,92

Motorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L.	0,02100000	18,43	0,38
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,21050000	36,61	7,70
					TOTAL Material:	8.06
Milio de Ot	ins com Encargos Complementaves	FONTE	UND	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55381498	24,71	13,68
				TOTAL Mile o	e Otra com Encergos Comprementares	13.66
				TOTAL Mão d		

Material		FONTE	UNIO	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L.	0.15000000	7,57	1,2
					TOTAL Material	13
Mão de O	tris com Encargos Complementarias	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOVAPI	H	0.08916923	24.71	2.2

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-0907 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Carry Rodrigues Eng. OM RNP 061665413-7

Minute Const. 3 1950-555 ISCA Anal Was Secretaring for Shift Anal Was Secretaring

100		CBRA:	REPORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS	SÁVIO	T	DATA: 11/07/2023	BOI -	24.52%	
	~ 1			anana.	FONTS	ytrisko	ARDH	MES	REF
MED	CON	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREGO Nº 2206.01/2023		SERFRA	007.1 0 DW DEBOWERAÇÃO	60.65%	APP L	physica.
CONSTRUCT	ES E LIGENCOES	LOCAL	BARRO CENTRO - BATURITÉICE		seum	эксэни пом певсиенисло	nung	a telker	Sales,
25-5-37/		CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE		PROPRIA	PROPRIA	100 3	84	33
88316	SERVENTE	COMENCARO	IOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.02229250	18.34	- 6	0.4
						TIDTAL Milio de Obre co Comp	m Encarghs tementeres	Z	20
							WALOR:		3,8

Meterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.20000000	18,44	3,6
					TOTAL Material	3,6
Miles de O	tra com Encargos Complementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РМЕСО UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51354669	24.71	12.68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12814397	18,34	2,35
	· .		*	TOTAL Mão d	e Obre com Encargos Complementares	15.00

Meteral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	SINAPI	L.	0,15470000	13,54	2,06
					TOTAL Material	2,00
MBorder	Otra con Encarpos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
1990 00					CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.44080090	24,71	10,89
3,100,000			н	(0)	24,71 e Otire com Encergos Complementanas	10,89

6.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (MZ)

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UMD	PONTE	ente Custo Hontrio	Бозрати
0,6467	22,2000	0.02912869	н	SENFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	10682
0,6467	inento Gusto Horiero:	TOTAL Equipe			1	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PONTE		Material
20,0996	9,2200	2,18000000	KG:	SEINFRA	AÇO CA-50	10163
0.3900	9,7500	0.04000000	KG	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0103
5,7984	72,4800	0,08000000	M3	SEINFRA	AREIA GROSSA	10108
5,5658	66,4800	0,08500000	M3	SEINFRA	AREIA MEDIA	0109
2,2170	73,9000	0,03000000	IV3	SEINFRA	BRITA	0280
24,3000	0,5400	45,00000000	KG	SEINFRA.	CIMENTO PORTLAND	0805
9,6120	64,0800	0.15000000	M3	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1600
0,7100	71,6800	0,01000000	M3	SEINFRA	PEDRISCO	1605
2,5155	5,5900	0,45000000	M	SEINFRA	TABUA DE 1° - L = 12cm	1917
16,5000	0,6800	25,00000000	UN	SEINFRA	TUDLO CERÁMICO FURADO SK19X19CM	12081
10,0800	0,9600	18,00000000	UN	SEINFRA	TUDLO MACIÇO COMUM	2082
2,6622	3,0600	0.87000000	KG	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	2098



3,81

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-0904 Zumbi - Horizonta/CE - PONE: (66) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodogues

Eng. Company Construction



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO DATA: 11/07/2023 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 BEFORE. ост в стом револенирал. LOCAL BAIRRO CENTRO - BATURITÉ/CE SHAPE эзэми сом ревоневидАо AIRNORTI PROPRIA CLIENTE: PREFESTURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE.

					TOTAL Material	100,457
Mão do I	Otro	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14564295	19,7700	2,442
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H.	0,21360966	16,7700	3,5822
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,14564295	20,7700	3,0250
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,10704957	20,7700	64,5334
2395	PINTOR	SEINFRA	н	0,72821474	20,7700	15,1250
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04895565	15,5500	78,5113
		100			TOTAL Mão de Obre	167,2190
			î		VALOR	268,32

Miles de l	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H 0,07266881 15,5500	1,130			
					TOTAL Mão de Obra.	1,130









BRA: REFORMA GERAL N	ESCRIÇÃO: TOMADA DE PRE	OCAL: BARRO CENTRO
		Z CONTROCTOR

	0	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SAVIO		DATA:	11/07/2023	BDI:	24,52%	
O A STREET, SALE	10000 TO 0000		FONTE	ogsado	HIDRA	NES	CATA REF.
DESCRIÇACE	RICACE TOWARDA DE PREÇO Nº 2208.01/2023		SEINFRA	enução	83.85%	47,78%	06/2023
LOCAL:	BAIRRO CENTRO - BATURITE/CE		SIMARI	2023/04 COM DESONERAÇÃ PROPRIA	O BALANNA 47,48% O DOW, O DOW	47,48%	05/2023
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE						

DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MES 2	MÉS 3	MÊS 4	MES 5	MÊS 6	MES 7	MES8	Total parceta
Contract of the last	400 400	25.00 %	28,00 %	25,00 %	25,00 %					100,00 %
ESCUALISIAS E PEROSAGENS	19.565,64	4.896,41	4.896,41	4,896,41	4.896,39					19,585,62
	2000 000						25.00%	\$0,00 %	25.00.55	100,001
REVESTIMENTOS	17.898,67						4.474,72	8.949,44	4,474,71	17.898,87
	and done do		Ī				# 00'0¢	25,00 %	25,00 %	100,001
	46.478,47						23.239,24	11,619,62	11,619,61	46.478,47
Amenica	200000					58.0038	25.00 %	25,00 %	# 00 %	100,00 %
NSTALAÇÕES ELETRICAS	19,123,61					2.282,40	2,282,40	2.282,40	2,282,41	9.129,61
	454 700 00					26,00.%	25.00 %	25,00 %	# 00.25	100,00 %
	101.789,02					37,949,76	37,949,76	37.949.76	37,949,74	151.799,02
000000000	90 900 90	35,00 %	\$5,00.95	25,00%	35,00 %					100,00 %
MURUS E LECHAMENTOS	28.303,70	9.592,44	9.592,44	9.592,44	9.592,44					38.369,76
5000	4 808 98								100,00 %	106,001%
SERVIÇUS DIVERSUS	1,000,000								1.695,00	1.695,00
Contract of the last	00 000	9,00%	8,09.46	6.00.0	8,00%	14.12.56	23.84%	21.26 (4)	20,38 %	100,001
beneficios e Lespesas mairetas (BUI)	08,178,80	3.549,46	3,549,46	3,549,46	3.549,46	9.865,83	16.657,32	14.910,54	14.239,77	69.871,30
	35 600 930	18.038,31	18,038,31	18.038,31	18.038,29	50.097,99	84,603,44	75.711,76	72.261,24	20 400 400
	904/00/00	18.038.31	36.078.62	54.114.83	72.153,22	122 251,21	206.854.65	282 566.41	354.827.65	304.627.00









	COMPOSI	ÇÃO DO BE)I	137	1	(3)
OBRA:	REPORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO		DATA : 11/07/0023	db.	20.00	-
preconcio	TOLLISTS OF ORDER WINDOW DURING	PONTE	VERSÃO	ARON	MES	MEE
BESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	SENITE	627.1 DEW DESKINERAÇÃO	83.85%	41765	100000
LOCAL:	BARRO CENTRO - BATURITÉ/CE	3996	2625ТА СОМ ПЕВОМЕЛАÇÃО	04.44%	47,45%	100/2021
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCIE	RECPEA	PROPER	8.00%	000%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

Riscos

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-l) - 1

A.

TOTAL

0,97

5,12

Jackson de Castro Rodrigues Eng. 37/1 RNP 0615/5413-7

A

1

f



	TABELA DE ENG	CARGOS SO	OCIAIS			
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO		DATA: 11/07/2023	801	24,52%	
ревсицаю:	TOMADA DE PREÇO Nº 2296.01/2020	FONTE SOMPTIA	VERSÃO SZT-1 COM DESCHEIPAÇÃO	HISRA 81.85%	MES 47.70%	REF USCOCH
LOCAL:	BAIRRO CENTRO - BATURITÉ/CE	RMR	252304 СОМ ВЕЗОМЕЯНОЙО	\$4.44%	47,48%	850023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIGE	PROPRIA	MACHINE	0,00%	0.00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
A	GRUPO A		130
A1	INSS	0.00	0,50
A2	SESI	1.50	1,50
A3	SENAI	1.00	1,00
A4	INCRA	0.20	0,20
A5	SEBRAE	0.60	0,60
A6	Salário Educação	2.50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3,00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
***************************************	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65	0.00
82	Feriados	3.71	0,00
B3	Auxil io - Enfermidade	0.87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
85	Licença Paternidade	0.07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.59	0.00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	80.0
89	Férias Gozadas	12.35	9.33
B10	Salário Maternidade	0.04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4,17
C2	Aviso Pritvio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1.30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2.17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
- 1	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidéncia de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0.46	0.35
-	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Jackson de Casto Rodrigues Eng. Ont. RNP 061495413-7 The state of the s

A

p

Diagram



COD

	TABELA DE ENC	CARGOS S	OCIAIS			
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA DOMINGOS SÁVIO		DATA: 11/07/2023	BOI	24,52%	
necessaria.	TOURS OF STREET IN 1914 A COSTS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	OCHTSA	827 F COM DESCHERAÇÃO	63,65%	47,78%	05/0021
LOCAL:	BAIRRO CENTRO - BATURITÉ/CE	SHARE	202304 COM DESCMERAÇÃO	84.44%	A7.48%	05/0025
		PRÓPRIA	PROPRA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIGE	5 2011277	15000000		242.4	

	DESCRIÇÃO	HOTHA AL	interes ba-
A	GRUPO A		131
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1.00	1,00
A4	INCRA	0.20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3,00
BA	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0.00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
52	Feriados	3.71	0.00
83	Auxilio - Enfermidade	0.87	0.67
64	13º Salário	10.80	8,33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0.00
88	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	80,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3,01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

DESCRIÇÃO

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jackson de Casaro Rodrigues End. 600 RNP 061645413-7 A 100 75 00

MÊS %

HORA %

Jagna 2

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mandel Feliciano de Sousa Nº 825. CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274 0900



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REPEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA		DATA: 11/07/2023	504	24,52%	1977		
	ESTEVÃO ÁLVES DA ROCHA	PENTE	vensko	HORA	MES	REF		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2025	SENFRA	COV 1 DOM DESCHERAÇÃO	95,95%	41,189	phytops		
LOCAL	BAIRRO MANGA : BATURITÉICE	SHARK	зохном стом пенатикнясуйся	64.46%	47,48%	BASKSX		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPRIN	MACHANA	0.00%	11,00%			

ITEM	союю	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITÁRIO RS	PREGO TOTAL RS
1	SERVIÇOS P	RELIMINARES				18	1/1/522:16
5.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146.93	381,5
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	MZ	26,08	13 16	384,03
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,00	51,29	- IIA 256/45
2	MOVIMENTO	DE TERRA					3.132,04
2.1	C0330	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT.	SEINFRA	M3	34,57	90,60	3,132,04
3	FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS			1		7.231,21
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	57.60	64,20	3.897,92
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,48	13,71	1.213,06
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	MO	5,04	392,66	1,979,01
3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)om CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,88	58,03	341.22
4	ESQUADRIAS	S E FERRAGENS		-			16.693,23
4.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	947,54	3.790,16
4.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X2100M, ESPESSURA DE 3,60M, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	8,00	1.001,48	8,011,68
4.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	509,52	4.891,36
5	COBERTURA	Ú:					123,673,26
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	955,66	49,08	48.903,79
5.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÁMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	352,84	147,13	51.913,35
5.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	170,04	121,39	20.641,18
5.4	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	м	52.23	80,70	4.214,96
6	REVESTIMEN	itos			511 10		2,310,33
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE	SEINFRA	MZ	57,60	5,99	345,02
6.2	C2110	REBOCO CIACABÁMENTO LISO CIARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	57,60	34,12	1.965,31
7	PISOS	This is a second of the second					41,756,50
7,1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	25,51	508,59	12,974,13
7.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30gm (900 gm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	187,04	103,18	19.298,79
7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP - 3cm	SEINFRA	MZ	170,04	23,64	4,019,75
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 211111 EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,04	7,63	5,427,12
7.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	SEINFRA	M2	41,50	97,27	4.036,71
8	INSTALAÇÕE	S HIDRASSANITÁRIAS					5,250,40
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	м	70,00	7,28	509,60
8.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15.00	7,40	111,00
8.3	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	52,49	209,98
8.4	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 14°- PORNEOMENTO E INSTALAÇÃO, AF 00/2021	SINAPI	UN	4,00	71,50	286,00
8.5	C2178	REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	84.69	338.76

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Rus: Manoel Feliciano de Sousia Nº 625, CEP: 62882-690 Zumbi - Horizonia/CE - FONE: (85) 9 9274.0900



	PLANILHA ORÇ	AMENTÁ	RIA			
OBNA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA	200	DATA : 11/07/2023	801	124,52%	
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	PONTY	VERSA:	HORA	1990	NEF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	BERNTIA	BET I GOM DEGOMERAÇÃO	10,05%	47,78%	28/0005
LOCAL:	BAIRRÓ MANGA - BATURITÉGE	GNAVA TROOPEN	2023/04 COM DESCHERAÇÃO PROPINA	10,100	WHITE	A DES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	7.00	785766	/3	44	1

STEM	cópigo	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO AS	PRESON IN
8.6	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 550M OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 400M EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	810.42	3241.88
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	55,32	553,20
9	INSTALAÇÕE	ES ELÉTRICAS					4.183,00
9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	300,00	6,96	1.785,00
9.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN:	2,00	26,49	52,98
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	18,73	37,46
9.4	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SÓBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR PLUORESCENTE DE 38 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	20,00	111,35	2 227,00
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBLIÇÃO 20A	SEINFRA.	UN	4.00	20,14	80,56
10	PINTURA	W. =					52,934,30
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÁOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEMFRA,	MZ.	1.745,14	18,80	32.827,43
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÁCS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	20,11	1.665,46
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	660,26	20,16	13,310,84
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÁCS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,34	36,63	5,140,65
11	LIMPEZA DA	OBRA					1.841,39
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.629,55	1,13	1.841,39
				Till Line		LATOT JOB ROLLW	63.881,44

Jackson de Castro Rodrigues Eng. DWI RNP 061/685413-7

VALOR ORGANISTO:

VALOR TOTAL

260.527,90

324,409,34





RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO É REFORMA NA ESCOLA	1000	DATA: 11/07/2023	901	24,52%	
ESTEVAD ALVES DA ROCHA	POMIS	VERIAL	HORS.	Miles	MIF
TOMADA DE PREÇO Nº 2206 81/3025	SSMMA	ват т сом ревонениско	80,05%	47,76%	20,0001
SAIRRO MANGA - BATURITÉ/GE	THAN	2023/04 COM DESCHERAÇÃO	84,44%	ALCOHOL: N	1000
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	PROPRA	PROPRIA	0.10%	100	1
	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO É REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ÁLVES DA ROCHA TOMADA DE PREÇO Nº 2206 B1/8023 BAINRO MANSA - BATURITÉ/CE	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO É REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/0029 SISMINA BAINRO MANSA - BATURITÉ/CE PROFRA	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO É REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/3023 BAIRRO MANGA - BATURITÉ/GE BAIRRO MANGA - BATURITÉ/GE BAIRRO MANGA - BATURITÉ/GE PROFRIA PROFRIA	ESTEVÃO ÁLVES DA ROCHA TOMADA DE PREÇIO Nº 2006 DISCOS SIGNEMA BANKRO MANGA - BATURITÉGE ENAR 2000/A COM DESCRIBAÇÃO BILANI ENAR PROFINA PROFINA DISCRIA DISCRIA	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO É REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/0023 SIMPIN SUT I DOM DESONETRAÇÃO BLASTA 47.70% BAINTO MANSA - BATURITÉ/CE PROFRIA DATA : 11/07/2023 BONT VERMANO BON

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,210
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	. M	4,50000000	12,2300	55,035
11725	PREGO 15X15 (1.1H* x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	КЗ	0,15000000	15,0700	2,2606
					TOTAL Material	110,745

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UND	FONTE	Otera	Mão de C
30,1865	9 15,5500	1,94125639	H 1,9	SEINFRA	SERVENTE	12543
50,186	TOTAL Mão de Obra:					

VALOR: 146,93

Mão de	Oters	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	14	0,07761702	20,7700	1,612
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.77617022	15,5500	12,069
					TOTAL Mão de Otra:	13.661

Mão de	Otera		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	si	EINFRA	н	0,29097958	20,7700	6.043
12543	SERVENTE	S	EINFRA	н	2,90979576	15,5500	45,247
				-		TOTAL Máo de Obra	51,290

Motorial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,0500	64,955
					TOTAL Moterial	64,966
Miles de O	itra	FONTE	UND	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,64931862	15,5500	25,6469
					TOTAL Mão de Obra	25,6466

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,852
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,008
1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,300

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Ruiz Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (05) 9 9274.0900

Jackson de Casiro Bodrigues Engl Arvi RNP 061/25413-7 4,5000 2,3000

D

WERCON CONSTRUCTORS & LOCACOES	0 0
	Q

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA		-	DATA: 11/07/2023	BDI	24.52%			
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	PORTE	VERISÃO	HORA:	160	155		
DESCRIÇÃO:	TOMACIA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	SCHERA	SST 1 DOM DESCRIPTION	83,69%	17776	सर्वया		
LOCAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE	3860	ображения возгонизморбо	88,84%	-15	21年8月4		
		PROPRA	PROPRIA	0.00%	Attended			
CLENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CE				1100	- 4 - 4		

11918	TABUA DE 1º DE 3A L = 30cm	SEINFRA	м	1,000000000	9,7100	18	9,500
		-			TOTAL Material	13	10070
Mão de C	Tre .	PONTE	UND	COMPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TC	TAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26080401	16,7700		21,1437
1498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26080401	20,7700		26,1869
					TOTAL Mão de Obre:		47,3306
			i		VALOR:		64,20

2. C0216	- ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG	1)				
Masocial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,603
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,195
					TOTAL Meteral	10,798
Mác de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	РЯЕСО ИНПАРИО	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07730015	16,7700	1,296
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0.07801129	20,7700	1,6200

VALORE	13.71

2.9166

TOTAL Mão se Otra

E PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
000 65,4800	50,94
000 73,9000	71,37
000 0,5400	118,90
C	00 0,5400 TOTAL Material

TOTAL	РЯЕСО ИМПАЯЮ	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
151,548	15,5500	9.74585240	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
151,548	TOTAL Mão de Otra:					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4800	0,982
10441	CAL HORATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2.332
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG.	2,18000000	0,5400	1,177
12081	TUDLO CERÁMICO FURADO SX19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	18,500
1.100	1	1 3-12-13-13		2.349.131.13.24	TOTAL Material.	20 990

Mác de C	Dona	FONTE.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.96992227	20,7700	20,1453
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,08631294	15,5500	16,8922
					TOTAL Mão de Osra	37.0376

WERDON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mandel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Casso Rodrigues Eng. Dv8 RNP 061685413-7

A

Pagna :





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARBO	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA		DATA: 1W0T0000	80	1 24 52%
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	1000	VERSÃO	HORA	MES TIEF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 D1/2023	SEMME.	ти тогом ревоменной р	mys.	HAPPINE DEM
LOCAL	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE.	8500	зазми сом певсиенисуст	18	47,48% (MS)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITÉCE	PROPER	PHOPHIA.	157	8445

	3	S	18
4	VALOR	1	58,95
	-37	TON .	1

4.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,52730544	10,10	96,22
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0.99242765	354,56	351,87
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	151,54	150,39
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DCA (LEVE DU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	351,73	349,00
					TOTAL Service:	947.54

VALOR:	947,54

4.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviça	And the second s	PONTE	UND	COEFICIENTE	РЯЕСО ИМПАКІО	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	М	9,92360200	10,10	100,22
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPL	UN	0.99236020	354.56	351,85
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	172.13	170,81
90622	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0,09238020	381,50	378.56
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		-		TOTAL Serviço	1,001,46

	-
VALOR	1.001.46

4.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Manurial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,4800	0.189
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,7700	440,7700
					TOTAL Material	441,591

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otre
30,223	20,7700	1,45514710	H	SEINFRA	PEDREIRO
37,707	15,5500	2,42492076	H:	SEINFRA	SERVENTE
67,6000	TOTAL Mão de Obra: VALOR:				
509.5			Î		

5.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÁMICA CO	ME STAL NICYLLA (MES)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6900	10,3500

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, GEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE; (85) 9.9274.0900

Jackson de Carro, Rodrigues Eng. Gwl RNP 061685419-7

	0
WEDCON	O
TOURTHHOOS STREET	L
	a

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO E REFORMA NA ES		DATA: 11/07/2023		801:24529			
eranication and a second	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	FOMTE	VERSAG	HORA MARKET E WE			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2906 01 do25	DESNINA	SET 1 COM DESCRIPTAÇÃO	MANY ACTIVE ORGOT			
LOCAL	BARRO MANGA - BATURITÉ/DE	SHAP	ZEZMA COM DESCAERAÇÃO PROPRIA	11 May 1920			
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	PROPRIA	ENVERSE.	1318440			

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Dere	Miles de S
22,145	20.7700	1,00627796	H	SEINFRA	PEDREIRO	2391
16,588	15,5500	1,08675944	B:	SEINFRA	SERVENTE	2543
36,7347	TOTAL Mão de Obra:				nile	
49,00	VALOR:		- 1			

Material.		FONTE	UND	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,500000000	5,5600	19,4600
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3647
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M.	3,50000000	1,3100	4,5850
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
				TOTAL Material		72,018

Militar de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,96943348	16,7700	16,2574
D498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,96943348	20,7700	20,1351
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H:	1,06689537	20,7700	22,1386
2543	SERVENTE	SEINFRA.	Н.	1,06637683	15,5500	16,5822
				TOTAL Mão de Otra		75,1133
					VALOR	147,13

5.3. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Meteral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA.	KG	0,23000000	10,5700	2,4311
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.404,6300	62,5204
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
			-		TOTAL Meterial	55,7590

Mão de l	Otine	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45503870	16,7700	24,4010
(049B	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,45563500	20,7700	30,2335
					TOTAL Más de Obre	54,6345

VALOR: 121,39

5.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

Ецират	vento Custo Hovário	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUIND-IO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01726562	19.44	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM- MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01232770	20.41	0.21

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-690 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Hodoguen Eng. Civi RNP 061685413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA DERA: DATA: 11/07/2023 BDI: 24,52% SERSAS. PONTE DESCRIÇÃO: TOWADA DE PREÇO Nº 2006 01/00/20 SERVIN OUT 1 DOM DESCRIVE WASAGED BRAP эхрэнон сом ревонельной о LOCAL: BARRO MANGA - BATURITÉ/CE. PHOMEA PROPEM CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

TOTAL Equipamento Custo

Vateral	Value of the late	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	HOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 50 CM	SINAPI	м	1,05000000	43.05	45.20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.01300000	13,77	0,17
00005104	REBITE DE ALLIMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	62,57	0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	41,40	3,35
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,090000000	205.72	18,51
			77		TOTAL Material	67,38

Wild de l	Obre cork Encargos Complementarias	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
B8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPL	H	0.35970843	18.34	6,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26054017	22.92	6.15
				TOTAL Mão o	e Obre com Encargos Complementares	12.74

VALOR	80,70

1						
1	R. A. POST	P. CHADIDEO CIADOAL	SARRA DE CHARACTO E	ADDIA CONTRIDAD TOACO	ALC PERSON.	The second second second
1	0.1. 6077	D. CHAPISCO C/ ARGAN	MASSA DE CIMENTO E	AREIA SIPENEIRAR TRAÇO	1:3 E5F2	5mm P/ PAREDE (MZ)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4800	0,399
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
			-		TOTAL Maranut	1,711

Mão de	Otera	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09705882	20,7700	2,0159
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,14558823	15,5500	2,2639
	ile				TOTAL Mão de Otrix	4,2718

VALOR:	5,99

6.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Mytorial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	65,4800	0,3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	юз	0,10000000	5,3300	0,5330
					TOTAL Material	3,5082

TOTAL	PRECO UNITÁRIO	CONFIGNITE	UMD	PONTE	Otive	Mân da (
18,12	20,7700	0,77626248	H:	SEINFRA	PEDREIRO	2391
14,485	15,5500	0.93151498	H	SEINFRA	SERVENTE	2543
30.60	TOTAL Mão de Obra:			-		

VALOR:	34,12

н						
ŀ	7.1	C3025 - PISO	MORTO CONCR	ETO ECK=13 5M8	Pa C/PREPARO I	E LANCAMENTO (M3)

Mão de	Otro	FONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97533694	20,7700	41,0277

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rus: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274,0900

Jackson de Caşina Bordingues Eng. CVI RNP 061689813-7

	0001
	DEPGA:
WEDCON	DESCRIÇÃO
Environches Ecocychi	LOCAL:
	CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
DERA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	-	DATA: 11/07/2023	801 (14.52%				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2906.01/9023	SERVINA.	WIT 1 COM DESCREWANDED	STAR ALLER OF SE				
LOCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉ/CE	DIATI PROPIA	зорим сом ревонежијао Рекрим	opine state post				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉGE		(902-99)	8440				

2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92601082	15,5500	42,540
	,		-		TOTAL Mão de Obra	483,1772
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839	CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98786847	380,1000	375,4128
			-		TOTAL Serviço	975,4129
			- 2	VALOR		508.59

Material	and the second s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,354
					TOTAL Material:	45.354
Mão de	Otre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16699326	20,7700	24 2385
	SERVENTE	SEINFRA	HE	1.16747472	15.5500	18,154

42.3921	TOTAL Mão de Otina					
TOTAL	PREÇO UNITARIO	COERCIENTE	UNID	FONTE	NEWS WEST PROPERTY OF THE PARTY	Serviço
14,4368	741,9000	0,01945791	M3	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1.5	D4429
14,4356	TOTAL Serviço:					

WALOR:	103,18

7.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2).

Moterial		FOVTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,6730
					TOTAL Material:	10,2633

COEFICE	UND	FONTE UND	FOWTE UNID C	COSFICIENTE PREÇO UNI	TÁRIO TOTAL
0,243	H.	SEINFRA H	SEINFRA H	0,24354436 21	7,7700 5,058-
0,535	н	SEINFRA H	SEINFRA H	0,53515449 15	5,5500 8,3217
				TOTAL Més o	e Citira: 19,360

VALOR:	23,64

7.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
	Ø ======				TOTAL Material	0.5881

Mão de C	Diese Characteristics	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,19388535	20,7700	4,027
12543	SERVENTE	SEINFRA	H.	0,19388535	15,5500	3,914
					TOTAL Mão de Otra:	7,041

VALOR: 7,63

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LITDA - CNPJ. 14.781.255/0001-43. Rua: Manuel Estimato de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090
Zumbi - Horizonne/CE - FONE: (05) 9 9274.0900
Jackson de Castro Rodrigues

Jackson de Castro Rodrigues

Eng. C/70 RNP 061685413-7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	A: CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO E REFORMA NA ESCOLA		DATA: 11/07/2023	801	24,52%			
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	TONTE	VORSÃO	HODA	MCG	ACF.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	SENERA	од тормоваривниско	60.00%	47,79%	150501		
LOCAL:	BARRO MANGA - BATURITE/CE	TINAP)	ображеновия моз инсекс факторы	- Car	179148	eldini.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE		/	874	149	13		

7.6 C4047 DIEC DE	CONCRETO COV-15MO- ES	D = 42cm ADMADA	NOTEL A DE ACO (MO)
17.5. G1917 - Plau DE	CONCRETO FCK=15MPa ES	P IZCIII, AMMAUL	A WIELA DE AUO (MZ)

Equipme	sento Cueso Herário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITARIO	MOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,08371635	22,2000	1,858
				TOTAL Equipo	mento Custo Honário.	1,658

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.07470000	65,4800	4,8914
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	73,9000	11,6462
0805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5400	18,3600
1917	TABUA DE 1"- . = 12cm	SEINFRA	M	0.80000000	5,5900	4,4720
2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-80 B FIO- 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,8800	20,8800
					TOTAL Material	00.4494

Mão se C	06/8	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10121	ARMADORIFERREIRO	SEINFRA	H	0,01946892	20,7700	0,4044
12391	PEDREIRÓ	SEINFRA	н	0,24336148	20,7700	5,0546
2543	SERVENTE	SEINFRA	HS	1,89757647	15,5500	29,5073
	t e				TOTAL Mão de Obra	34,9660

544C-7575-1	97.97
VALOR:	97,271

8.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Meteral		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADES/VD PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	9,00050000	43,8100	0,0210
1000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,0400	0,0076
2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	2,9000	2,9290
			-		TOTAL Material	2,9888

Mão de l	Olive	PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11659919	18,7700	1,9054
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11659919	29,3200	2,3693
				111	TOTAL Mão de Obre:	4.3247

VALOR:	7,28

8.2. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Meteral		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	ка	0,006000000	43,8100	0,2625
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5700	0.5700
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L.	0,00240000	38,0400	0,0913
					TOTAL Material	9,894

Mão de	Otins	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.17455263	16,7700	2,9272
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.17455263	20,3200	3,5469
	1				TOTAL Mile de Obre	0,4741

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781,255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-000 Zumbi - Horizonta/CE - FONE: (85) 9 9274,0900

Jackson de Castro-Rodrigues Eng. Grill RNP 061585413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA	10000	DATA: 11/07/2023	BDI	24,52%	1,1				
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	POWTE	VORGAD	HERA	MCS	DO				
DESCRIÇÃO:	TOMAGA DE PREÇO Nº 2206 03/0023	SENSIA	WIT I COM DESCNERAÇÃO	63,60%	- Nichtan	#500001				
LOGAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE	PROPER	DODNOS COM DESIGNAÇÃO	THE PERSON		O Program				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CE	7,100,100	7,00000	158	45	DE!				

VALOR:

52,48

Material		PONTE	UMD	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	LIN	0,01320000	12,70	0,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF. 1609)	SNAPI	UN	1,00000000	46,38	46,38
				9	TOTAL Material	49.54
Mão de O	tiva com Encergos Complementarios	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	н	0.14142910	16.59	2.62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н.	0,14680833	22,73	3.33
	Assistant and the second and the sec			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementarias	5.96

00003148		PONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	0,01680000	12,70	0,2
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)		UN	1,00000000	63,21	63,21
					TOTAL Material	63,42
Mão de Ob	ra com Encargos Complementares	PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	HS	0,19569566	18,59	3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SWAPI	н	0,19606758	22,73	4,45
	In the control of the			TOTAL Miles d	Consiementane	8.08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	9,2700	0,3240
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1°)	SEINFRA	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
					TOTAL Material	62.766
Mão de l	Otera	PONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59168319	16,7700	9,9225
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA	н	0,59168319 0,59178736	16,7700 20,3200	9,9225

8.5. 86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 56CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP. 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - PONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Carro Rodrigues EngliCivii





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA.	- Committee	BDI: 24,52%					
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	FIDATE	veesto	HOWA	MER	HER		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 61 (8023	MINTAL	BUT I COM DESCRIPTIVAÇÃO	85.839	47,78%	06/9091		
LOCAL	BAIRRO MANGA - BATURITÉICE	DANNEL	ZEZNIN COM DESONERAÇÃO PROPINA	1	Street !	- Oppose		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	E-KUPOWA	PROPER	137 3	24.	40)		

	3250457 (105045 - 4 V - 10405 - 4)			15	TOTAL Service	810,4
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, DOM OU SIIM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_B1/2020	SINAPI	UN	0,99763666	63,36	63,2
86915	TORNERA CROMADA DE MESA. 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0.99763666	126,05	125,75
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	193,07	192,61
86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	379.04	378.14
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99763666	50.68	197

VALOR:	810,47

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8500	31,8500
					TOTAL Material	31,9256

Mão de l	Otera	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,63049419	16,7700	10,5734
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,63109049	20,3200	12,8238
				TOTAL Millo de Obre		23,3972
			- 1		VALOR:	55,32

9.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		PONTE	LINED	COERCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO (SOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,938
		1		TOTAL Material		7.008

Mile de C	Otro .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.10691927	16,7700	1,7930
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,10691927	20,7700	2,2207
					TOTAL Mão de Obra	4,0137

96
į

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

Material		FOVTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNITARIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	UN 1,00000000	13,0200	13,0200
	15.				TOTAL Material	13,000

Mile de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35854167	16,7700	6,0127
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.35913787	20,7700	7,4593
					TOTAL Mão de Obre:	13,4720

VALOR: 26,49

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43 Rue Weiger Figisiano de Sousia Nº 625, CEP: 62662-080 Zumbi - Horizonta/CE - PONE: (85) 9 9274 0900 Jack/SON De Carto North Carto Nort E00 201 RNP 061E85413-7







	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ÁLVES DA ROCHA	BATA : 11/07/2023 BDI 24.5				76				
ревоніско:	TOMADA DE PREÇO Nº 2008.01/2023	DEMESA.	SET 1 DOW DESCRIPTION OF THE	HORA NES		NEF SSSSY				
LOCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉ/CE	ENAPA PROPEA	DISSIBA COM DESCAERAÇÃO	100	Ser.	- Am				
OLENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	110,000	Pasenn	3/3/	4/3	XZ)				

93	C2484 -	TOMADA	2 POLOS 1	MAIS	TERRA	204	2504	(CIN)
40.00	~~	1 Automobile		-	1 80 20 353	***	***	Catalogical

Material		FONTE	(MID)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	BEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
					TOTAL Material	8,170

Mão de l	Obra	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,28103539	16,7700	4,7130
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28163169	20,7700	5,8495
	di .				TOTAL Mão de Obra	10.562
				VALOR		18,73

9.4. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	0 100,09	100,09
					TOTAL Material:	100.0

Mile de l	Otra com Evcargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14846289	19,49	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	0,35326764	23,72	8,37
				TOTAL Mão s	e Obra com Encargos	15.26

VALOR: 111,35

9.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	UN	1,000000000	9.2200	9.2200
					TOTAL Material	

Mão de l	Otera	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29061464	16,7700	4,8736
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29121094	20,7700	6.0485
			•		TOTAL Mão de Clora	10,9021

VALOR 20,14

10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Manerial		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁNIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,406
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29000000	0.5300	0.1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	100	0,17000000	20,6100	3,5037
			7		TOTAL Material	5.0425

Mão dà I	Otre	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H.	0.33962019	16,7700	5,6954
12396	PINTOR	SEINFRA		0,36813736	20,7700	8,0616

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rus: Mancel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 92/4.0900

Jackson de Castro Roangues Eng. Clyn RNP 061685413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA		DATA: 11/07/2023	800	BDF: 24,52%					
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	FORTS	WERSAG	HORK	HES	ner				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/3025	DESSITION	ZOT 1 COM DESCRIÉRAÇÃO	10.15%	W. Tex	44,0001				
LOCAL:	BAIRRO MANGA - BATURITÉ/CE	PART	ORQANISHDRESCHICO ARESES	Harry Diller		Specific				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE		(+30,0 year)	130	14	55				

500	ALON: 18,80
TOTAL Man be	13/104
	Charles In the Control of the Contro

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,686
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,878
(1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	100	0,13000000	12,3000	1,599
1347	LIXA PARA MADERA/MASSA	SEMFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,212
	102		1		TOTAL Morenat	6.366

Mão de (Dione	FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33960058	16,7700	5,695
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,38811495	29,7700	8,0611
					TOTAL Mão de Obra	13,756
			1		VALOR:	20,1

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	E.	0,06000000	15,6700	0,833
1458	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SENFRA	L	0,12000000	11,5600	1,386
1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,132
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	E.	0,17000000	23,8500	4,054
4001	1973 A DOLLAR PROPERTY.	SUM TO	-	0,1700000	TOTAL Meterial	_

Mão du C	Otere	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	. 11	0,33962585	16,7700	5,6955
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38814383	20,7700	5,0617
					TOTAL Mão de Obra:	13,7572

VALOR:	20.16
	VALOR:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,030000000	16,6700	0,500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	24,2400	3,878
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,6400	0,492
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L.	0,12000000	21,9000	2,629
		340004000		20.000000000000000000000000000000000000	TOTAL Material	7.400

Mão de l	Dona	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.77612577	16,7700	13,0156
12396	PINTOR	SEINFRA	н	0.77612577	20,7700	16,1201
					TOTAL Mão de Olora	29,1367

VALOR: 38,63

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781,255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Herizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Caste Roongues Eng. Cyli RNP 061836413-7 A

36,63

J



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA		DATA: 1500/2023	BDI:	24,52%	
	ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	FORTE	VERSAG	HORM:	9600	DEF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREDO Nº 2206 61/2023	SEMPRA	DEL 1 COM DEBONERAÇÃO	63,62%	41,76%	86/00/1
LDCAL:	BARRO MANGA - BATURITÉ/CE	51495	этгэли сом ое вомельной о	86,44%	47,45%	100103
		PROPER	PROPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉIDE					

Mão de	Otica	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,130
					TOTAL Mão de Cloral	8/1/2
			11		WLDR	1.

Jackson de Casto Roibigues Eng. CM RNP 061685413-7

1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FESCHIGÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 HONA BES BATANAS. FESCHIGÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 HONA BES BATANAS. FESCHIGÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 HONA BES BATANAS. FESCHIGÃO: BAIRRO MANGA - BATURITÊCE BATURITÊCE BAIRRO MANGA - BATURITÊCE BAIRRO MANGA - BATURITÊCE BAIRRO MANGA - BATURITÊCE BATURITÂN BATURITÊCE BATURITÂN BATURITÂN BATURITÊCE BATURITÂN BATURIT	OBRA;	CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	DATA	11/07/2023	BDI:	4,52%
BATURITE/CE SRAPE 2020/ND DESCRIBAÇÃO BA 49% 47 ARM PROPERA DESCRIBAÇÃO BA 44% 47 ARM PROPERA DESCRIBAÇÃO BA	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	FONTE	VERSAGO C27.1 COM DESONERAÇÃ	HONA 10 80.85%	WES DAT 7,75% 06/
	DCAL	BAIRRO MANGA - BATURITÉCE	SRAAPI	2023/TA COM DESCNERAÇ	A0000	17.48% IBS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MES 1	MÉS 2	MÊS 3	MÊS 4	MES 5	MESS	MES 7	MÊS 8	Total percela
,	endament man economic	000	100,00 %								100,007
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,322,10	1.522,16								1.522,16
0	ACCUTATION OF THE PROPERTY OF	40.000	20,000%	52,00%	90'00'98						100,000 %
	MOVIMENTO DE TERRA	3.136,04	783,01	763.01	1.566,02						3,132,04
e	or and one of the state of the	4000			25,00 %	25 00 %	30'00'A				15.00,000
2	FUNDAÇÕES E ESTROTORAS	17,1627			1.807,80	1.807,80	3.615,61				7.231,21
,	SANCA COURT IN CALCULATION	000000					20,00°%	\$00.00			100,000%
	EGGUADAING E PERRAGENS	10,093,23					8.346,62	8.346,61			16.693,23
-	40,140,000	400 000 00	30.00 %	80,00 %							100,001
0	COBERTORA	123.07.3,20	61.836,63	61.636,63							123,673,26
12	op. depter and op.	200						25,00 %	50.00 %	25,00%	100'001
9	REVESTIMENTOS	6.010,03						577,58	1.155,17	577,58	2.310,33
-	Biene	02 021 17						8,00'00	25,00 %	25,00 %	35.00'001
	Liston	ne'ne'ne						20.878,25	10.439.13	10.439,12	41,756,50
	MIOTAL AC OCCURSOS ACTABLES	0 000 00					W 00'52	25,00%	25,00 %	25,00%	100'00'
0	ING INCOME THE CASSANI LINEAS	0.200,40					1.312,60	1,312,60	1,312,60	1,312,60	5.250,40
e	MOTAL ACORONI CTDACAS	4 480 00					25,00 %	25,00 %	N 00'52	28,00 %	16 00,000
	instructions are increase	4.103,00					1.045,75	1,045,75	1.045,75	1.045,75	4.183,00
ç	40 EMB	00 450 53					25,00.%	\$20,00%	25,00 %	25,00 %	100,00%
2	September 1	00,304,00					13 233,60	13.233,60	13.233.60	13,233,56	52.934,38
10	LIMBEZA DA CABA	4 844 30								100,00 %	25,00,001
	Com Can Can	20,140,1								1,841,39	1.841,39
ç	Bosselfedon a Dansson Indicator (BDI)	20,000,44	24.02 %	34/04 %	1,29 %	0,60%	10,56 %	17,42%	10,44.%	10,02 %	100,00
	Detretions e Despessa Harreign (DOI)	00.00	15,727,61	15.357,10	824,07	440,78	6,758,66	11.128,15	6.669,22	6.975,85	63,881,44
		254 AND 34	79.869,41	77.976,74	4,197,89	2.248,58	34.312,84	56.522,54	33.855,47	35,425,87	400.00
_		40 GD4 470	79.869,41	157.848,15	162.044,04	164.292,62	198.605,46	256.128,00	288.983,47	324 409,34	324,409,34







WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA -- CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Mandel Feldiand de Sousa Nº 825, CEP. 62852-1300 Zurbi - Horizonia/GE - FONE (85) 9 9274-0900

Pagina

Jackson de Calup Rodrig Eng-Coll RND 06 1655413-7



	COMPOSIÇĂ	O DO BDI
Ac-	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	EDATE
		7.000.00

ESTEVÃO ALVES DA ROCHA	POMTE
TOMADA DE PREÇO Mº 2206 01/2023	SENERA
BAIRRO MANGA - BATURITÉ/CE	995891 PROFESS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	This can
	TOMADA DE PREÇO Mº 2206 01/3829 BAIRRO MANGA - BATURITÉICE

	DATA: 11/07/2023	Bu	A.52%	10
POHTE	vensão	Heria	MES	1
SEMPLA	1007 / CON/100800N094QA0	HARRY	ALTES.	-
2018/11	окримениями пом певаменицию	BANK	47,49%	-
PROFESS.	PROPRIA	0.00%	0.00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3.00

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-I) - 1

Jackson de Casipe Rodrigues Eng. Che RNP 061681413-7 The state of the s

a d

L



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO E REFORMA NA EBOOLA ESTEVÃO ALVES DA ROCHA DATA: 11/07/2023 9DI: 24,52% PONCE VERSÃO: Des DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023 язт. г сом ревоменисАо SHAPE зезим осм рекоменидас LOCAL BAIRRO MANGA - BATURITÉICE PRÓPRIA PROPRIA CLIENTE: PRÉFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES.M
A	GRUPO A		
A1 .	INSS	0.00	0.0
A2	SESI	1,50	1,5
EA:	SENAI	1.00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0.60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8.00	8,0
A9 ::	SECONCI	0.00	0.0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.0
82	Feriados	3.71	0.0
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87	0.6
84	13 ^a Salário	10.80	8.3
B5	Licença Paternidade	0.07	0.0
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.6
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.0
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11	0.0
B9	Férias Gozadas	8.71	6.7
B10	Salário Matemidade	0.03	0.0
	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,40	4.1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.1
C3	Férias Indenizadas	4.85	3,7
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.0
C5	Indenização Adicional	0.45	0.3
	TOTAL	14,73	11,3
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.3
	THE STATE OF THE S	7.91	

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

Jackson de Casta Rodrigues Eng. Chi RNP 061585413-7

6

+

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa № 825, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONSTRUÇÃO DE HEFEITÓRIO E REFORMA NA ESCOLA ESTEVÃO ÁLVES DA ROCHA DATA: 11/07/2023 BDI: 24,52% OBRA: PONTE VERISAG HORA. MES DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO № 2206.01/2023 SEINPINA 027.1 DOM DESONERAÇÃO 47,70% 83,89% 1950021 DNAM вязим сом ревоневирАс 84,44% 47,429 0502023 LOCAL: BARRO MANGA - BATURITÉ/CE ANENTE PRÓPRIA PROPRM 0.00% PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE CLIENTE:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		1
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
8A	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxil io - Enfermidade	0.87	0.66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0.00
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	0,11	0.08
89	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
700-0	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.52	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2,17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
-	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8.12	3.20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prêvio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prêvio Indenizado	0,48	0,35

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Evil RNP 061635413-7

(1

J

A Company



PLANILHA ORCAMENTÁRIA REFORMA GERAL NA ESCOLA FOLIARDO TAVEIRA DATA: 11/07/2023

nesomoto. TOMADA DE PRECO Nº 2296 01/0023 LOCAL-URAPUBU - BATLISTECS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE

BETTTE SET YORM DESCRIPTIONS DROMBA COM DESCRIERACÃO DAMES NEOPORA PROFRIE

LINET (PER 83.85% 44.40

BDI 124,52

ITEM UNID cópiso DESCRIÇÃO FONTE QUANTIDADE UNITARIO RS SERVIÇOS PRELIMINARES 2,719.57 1.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA SEINERA M2 6.00 146.93 881,58 1.9 C2218 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES SEINFRA 480 13,68 160,88 11.76 C1074 6.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS SEINERA ART 39.24 42,75 1.677,51 2 ESCUADRIAS E FERRAGENS 7,796,00 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 2.1 90841 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM F SINAPI CIN 4.00 947.54 3.790,16 INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO RO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 2.2 90843 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO KIRLADI UN 4.00 1,001,45 4.005,84 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 COBERTURA 3 2,309.56 3.1 C4486 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA). SEINERA M2 8.00 147.13 1.177.04 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 3.2 C1337 SEWERA MZ 8.00 121.39 971.12 23 94228 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE SHADE 14 2.00 80,70 161,40 VERTICAL AF 07/2019 REVESTIMENTOS 16,410,28 CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 4.1 SEINFRA M2 50.00 5.99 299.50 SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO 4.2 C2110 E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO SEINERA M2 50.00 34,12 1,706,00 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-SEINERA 43 C4445 FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ M2 70.52 87,45 8,167,68 REJUNTAMENTO CLARG, PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E SEINFRA 4.4 C1123 M2 70.52 7.63 538.07 PORCELANATOS (PAREDE/PISO) FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO -C4294 SEINFRA 4.5 140,75 54.70 7.699.03 FORNECIMENTO E MONTAGEM 8 PISOS 19.320.83 CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E C4439 SEINFRA 174.36 103.18 17,990.46 AREJA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEI-4 P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARIG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E 5.2 C1123 REINERA 182 174.36 7.63 1,330,37 PORCELANATOS (PAREDE/PISO) INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 6 9.555,64 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO BEINERA 207.85 PT 5.00 1.039.25 6.2 C1960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO SEINERA PT 5.00 187,41 937,05 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1"-6.3 94496 SINAPI UN 4.00 52,40 209.96 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL: 1 14" -6.4 94496 SINAPI UN 4.00 71,50 286.00 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08(2021) 6.5 C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1°) SEINERA LIN 4.00 84.69 338 76 6.6 C3267 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ ORIANÇA, INCLUSIVE TAMPA SEINFRA 4.00 455.42 1.821.68 LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 550M DU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 400M EM METAL 86941 SINAPI 6.7 LIN 6.00 810.47 4.862.92 CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020 C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) SEINFRA 6.8 UN 6:00 10.02 60.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4,994.61 7 7:4 SEINFRA CARD ISOLADO PVC 750V 2 5MMZ 100.00 5.95 C0540 M 595.00

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781.255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62682-09

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE

TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

C1479

C2484

97584

7.2 7.3

7.4

Jackson de Castro Rodrigues Eng. CM RNP 0616/65/13-7

SEINFRA

SEINFRA

SINAPI

UN

UN

UN

163 (01 C)

8.00

15.00

34.00

26,49

18.73

111,35

3,785,90

211.92

280.95

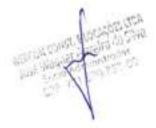


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBNA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA	NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA		801:24,52%		
DESCRIÇÃO	TOWADA DE PREÇO Nº 2206/01/2023	FONTS	VERSÃO TO COMPOSITORIAN AN	HERA MES THE		
LOCAL	URAPURU - BATURITÉICE	SP(AP)	зшим сом ревоменьско	" 1 171 Pm		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPER	PROPRIA	son dople		

ITEM	cónigo	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	GUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	TOTAL RS
7.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,14	80,56
7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2.00	20,14	40,28
8 PINTURA					20.883,04		
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	597,25	18,80	11.228,30
0.2	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,48	20,11	2.483,18
0.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	276,64	20,16	5.577,06
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,53	36,63	1.594,50
9	LIMPEZA DA	OBRA					314,11
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	277,97	1,13	314,11

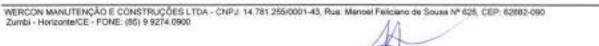
VALOR BOI TOTAL 20.671,35 VALOR ORGANIENTO: 84.304,04 VALOR TOTAL: 104,975,39

Jackson de Casto Rodrigues Eng. 041 RNP 061885413-7











RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CIBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVERA	Carrie	DATA: 11/07/2023	804 : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE FREÇO Nº 2006 O10003	SENSON	UCHSÃO UCZ 1 COM OKSONERAÇÃO	HERE MEE HIS		
LOCAL	URAPURU - BATURITÉ CE	man	этоми сом ревоневисÃо	May craffe though		
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE	MINORIA	PROPRIA	TO STA		

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,210
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L.	1,00000000	24.2400	24,240
1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	65,006
1725	PREGO 15X15 (1.1%" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNING)	SEINFRA	КВ	0,15000000	15,0700	2.260
		-		SAT CARCASTICA	TOTAL Material	199,748
Mão de C	Oten	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H.	1,94125639	15,5500	30,186
			-	- 0	TOTAL Mão de Obra	30.10

Mão do	Otina		ONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	St	INFRA	H	0,07761702	20,7700	1,612
2543	SERVENTE	SE	INFRA	н	0,77617022	15,5500	12,069
		25				TOTAL Mão de Obre	13.661

Mão de l	Otes	PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,24251191	20,7700	5,037
2543	SERVENTE	SEINFRA	- 14	2,42511913	15,5500	37,710
				0	TOTAL Miles de Obras	42,747

2.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Service		FONTE	UNID	COEFIGENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	9,52730544	10,10	96,2
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	364,56	351,83
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99242765	151,54	150,39
90820	PORTA DE MAGEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE CU MÉDIA). 60X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SINAPI	UN	0.99242765	351,73	349,00
	<u> </u>		·		TOTAL Serviço:	947,54
			1		VALOR	947.54

2.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14:781-255/0001-43, Rus Manuel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodingues Eng. Civil RNP 061685413-7 D

982-000 PAGE TO ACCES TO ACCES

d)

1



	RELATÓRIO ANALÍTICO - O	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA		BATA: 11/07/2023	801124529
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/0025	SCINETA.	VERSÃO SET 1 DOM DEBONERAÇÃO	HOMA MES CAPE
LOCAL:	URAPURU BATURITÉ/CE	5840)	202004 COM DEBONERAÇÃO	"+ Ot I Bas
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE/CE	FROPRIA	PROPRIA	A TO THE

Sarviço	and the second s	FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁMIO	POTAL IN
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPT	M	9,92360200	10,10	100.2
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	0.99236020	354,56	351,85
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	172,13	170,81
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,99236020	381,50	378,5
	The state of the s				YOYAL Serviço	1,001,4
					WALOR:	1,001,4

1(2")	SEINFRA SEINFRA	M.	3,50000000	5,5600	19,460
1(2")	SEINFRA				
		- Mi	1,33000000	17,5900	23,394
	SEINFRA	KG	0,12000000	15,9700	1,608-
DE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850
	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
1000	DE) DE 1X5CM	DE) DE 1X5CM SEINFRA	DE) DE 1X5CM SEINFRA M	DE) DE 1X5CM SEINFRA M 3,50000000	DE) DE 1X5CM SEINFRA M 3,50000000 1,3100

Mão de C	Desi .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96943348	16,7700	16,2574
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,98943348	20,7700	20,1351
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,08589537	20,7700	22,1386
2543	SERVENTE	SEINFRA	H:	1,09637683	15,5500	18,5822
	All -				TOTAL Mike de Obre:	78,1133

3.2. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KB	0,23000000	10,5700	2,431
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.404,6300	62,520
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
	***************************************				TOTAL Material	66,759

TOTAL Mão de Obra 54,6345

3.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)

Equipments Custo Horizo UNID COEFICENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14,781 255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-690 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274.0900 Jackson de Castro Rodrigues Englievil RNP 06/1685413-7



WILOR:

147,13

			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - CON	MPOSIÇ	ÕES DE CU	ISTOS		
		GBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA			DATA : 11/07/2022	800	24,52%	
1		DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023		FORTS SERVICES	sympto.	новы	HEE HEF	
WER	CON	LOCAL:	URAPURU - BATURITÉICE		SINAN	227 1 COM DESCHE 2823/44 COM DESCHE		HTE	
CONSTRUCTOR	a a cocacoca	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉCE		PROPRIA	PROPRIA	1,00	128 Bary	
			157		1		3	1	
93282		EIO, MOTOR	E COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPL	CHI	0,01725552	10,44	0,3	
93281		EIO, MOTOR	E COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01232770	20,41	0,2	
	1					TOTAL Equip	orsento Custo Horánio:	0.5	
Manorali	The Assessment of the Control of the			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QL CORTE 50		CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24,	SINAPI	М	1,05000000	43,05	45.21	
00005061	PREGO DE	ACO POLIDO	COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,77	0,1	
00005104	REBITE DE UNIDADES		ZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025	SINAPI	KG	0.00240000	62,57	0,1	
00000142	SELANTE POLIURET/	ELABTICO ANO (PU)	MONOCOMPONENTE A BASE DE PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.08100000	41.40	3,30	
00013388	SOLDA EM	BARRA DE ES	TANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.09000000	205,72	18,5	
							TOTAL Material	67,3	
Miles de C	tira con Encarg	os Cómplementa		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	РНЕСО UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVENTE	COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35970843	16,34	6,58	
88323	TELHADIST	A COM ENCA	RGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,28854017	22.92	6,15	
					-	TOTAL Mão d	A Obra com Encargos Complementares	12,7	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MO	0,00610000	66,4800	0,399
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,312
					TOYAL Natural	1,711
Mão de l	Otru	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,09705882	20,7700	2,0159
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0.14558823	15,5500	2,2639
					TOTAL Mão de Obra:	4.2796

Materia		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00010000	65,4800	0.3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400	2,57
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG.	0,10000000	6,3300	0,530
			10		TOTAL Material	3.50
MSo de C	Des	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77626248	20,7700	16,122
(254)	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93151498	15,5500	14,48
				- 7	TOTAL Mile de Otare	30.90

WALOR: 34,12

VALOR:

80,70

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manoel Feficiano de Souse Nº 825, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274.0900 WATCH COUST

Jackson de Castel Rodngues Eng. GM RNP 0616E5113-7

		RELATÓRIO ANALÍTICO - O	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
	OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA		DATA: 1107/2020	0Dt : 24.52%
W/EDGGA	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO № 2208.01/2023	FORTE	WERSAG BIT 1 DOM DESCRIPTIVEÃO	HISIN STATE TO STATE OF
WERCON	LOCAL:	URAPURU-BATURITÉ/CE	6847)		may write some
	CLIENTE:	PREFEITURA WUNCIPAL DE BATURITÉICE	PROPILA	PROPRIA	100mg L/

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL.
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PY CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9700	15,760
CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,354
				TOTAL Maneral	52,114
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	SEINFRA	H;	0,69798217	20,7700	14,497
SERVENTE	SEINFRA	H	0,69752054	15,5500	10,851
			35000000	TOTAL Mão de Obre	25.348
1	PORCELANATOS CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIDRES DE IOXOGEM (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 ADRILHISTA	PRIGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA PORCELANATOS JERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE SEINFRA JOSSOGII (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 FONTE ADRILHISTA SEINFRA	PORCELANATOS SEINFRA KG PORCELANATOS SEINFRA KG PORCELANATOS JERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE SEINFRA M2 JOXAGOM (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 PONTE UNIO ADRILHISTA SEINFRA H	PRIGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PY CERÂMICAS E SEINFRA KG 8.00000000 PORCELANATOS JERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE SEINFRA M2 1,10000000 DX30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 FONTE UNIO COEPICIENTE ADRILHISTA SEINFRA H 0,69798217	RIGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PY CERÁMICAS E SEINFRA KG

Mater		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,588
					TOTAL Material	0.568
Mão de	Ours	FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,19388535	20,7700	4,0270
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19388535	15,5500	3,0149
					TOTAL Miles do Obres	7,0416

Material	pro-	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,7000	54,700
	4/1				TOTAL Meterial	54,700

Material		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL:
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	48,3540
					TOTAL Material:	46,3540
Mão de l	Otra .	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16699326	20,7700	24,2365
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.16747472	15,5500	18,1542
	- Ur		in the		TOTAL Mão de Otra.	42,3607
Serviço	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	FONTE	CINU	COEFYCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.01945791	741,9000	14,4358

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rue: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP; 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - PONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Uvil RNP 061685413-7

TOTAL Service:

VALOR:

67,46



14.4358



	RELATÓRIO ANALÍTICO - O	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S	
CBRA:	REPORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA	100000	SATA: 11/07/2023	BDI	24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2296.01/2023	SCHERA	VEHSÃO IST 1 DOM DESCHERIÇÃO	HORA:	of methods
LOCALI	URAPURU - BATURITÉ CE	58601	20030H COM DESCRIPTION ACAD	81.07%	dia mani
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROFRIA	Mechania'	0,08%	7846

VALORS

03,16

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.16900000	3,4800	0,588
			,		TOTAL Material:	0.566

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Ctera	Más se i
4.027	20,7700	0,19388535	н	SEINFRA	LADRILHISTA	1328
3,014	15,5500	0,19388535	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
7.061	TOTAL Mão de Obra			-		

WALCR 7,63

6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Motorial		PONTE	- man			TOTAL .
Name of Street		FORIE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	72,4800	0,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0700	2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1,7100	6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1°	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700	2,8700
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA.	LIN	1,00000000	3,2300	3,2300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9000	3,4800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,5100	32,5500
					TOTAL Meterial	52,2187

Mile de l	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90987004	16,7700	48,7985
(2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,90987004	20,3200	59,1286
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,42489170	15,5500	37,7071
					TOTAL Mão de Obra:	146,6342

WALOR: 207,86

6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		PONTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8010	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,4800	0,289
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KB	3.00000000	1,0700	3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0.5400	1,8200
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3500	2.7000
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	1,8000	1,8000
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN.	1,00000000	A 2,3200	2,3200

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14 781 255/0001-43, Rus: Mancel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castra Rodrigues Eng. Car RNP 061685413-7

	_
)(8
WERCON	Æ
CONSTRUCÇÕES E LOCAÇÕES	ı

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA	1	DATA : 11/07/2023	DOSTE PORT DE		
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	FORTE	VENSÃO SET LOGIM DESONERAÇÃO	MES ARE		
LOCAL:	URAPURU - BATURITÈCE	DMARK	этом пом певоменьско	3 han 8 416 60		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPRIA	PROPRIA	Thomas John		

12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (#1)	SEINFRA	UN	1,000000000	F7,4800	11,4800
12193	TUBO PVC EBGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,5100	3,4683
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	м	1,50000000	3,7900	5,6850
2196	TUBO PVC ESGOTO DE SOMM (Z) - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,50000000	6.4500	3,2250
		-	-		TOTAL Material	41,7782

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNIO	FONTE	Obre	Mão de C
48,797	16,7700	2,90980617	н	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
59,127	20,3200	2,90980617	H	SEINFRA	ENCANADOR	2320
37,706	15,5500	2,42483848	н	SEINFRA	SERVENTE	2543
145,630	TOTAL Mão de Obra		-			

VALOR:	187,41
VALOR:	187,41

6.3. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	12.70	0.16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF. 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	45,36	46.38
	1				TOTAL Material	40.54

Miles de S	Obra com Encergos Complementanes	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.14142910	18,59	2.62
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14680633	22,73	3,33
	2003000 (5000) (5000) (5000)			TOTAL Mão 6	é Obra com Encargos Complementaries	5,90

114	VALOR:	52,49
	WALCR:	52,49

6.4. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	OMD	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12:70	0,21
00006017	06017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1M * (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	63,21	69,21
					TOTAL Meterial	63,42

Mão de C	Obre dem Encargos Congrementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRESCO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HORÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19569566	18,59	3,6
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19608758	22.73	4,4
	the example the training of the second secon			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementarias	6,0

6.5. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	0,2700	0,3240
2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,000000000	82,4200	62,4200
			1.		CTDTAL Material	62,7446

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rus. Mancel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274-0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Ope RNP 05445/5413-7





LOCA OLE)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	REFORMA GERALINA ESCOLA EDUARDO TAYERA	DATA: 11/07/2023					
		PENTE	versão	- 1			

Sec.	THE OWER GENELAN ESCAPE EDGENIED INVESTOR	and the second	Charles + 4 appropriate
CRICÃO:	FORMULA DE ORGANA DE MANA DA CASA.	POWTE	versão
NAME OF THE PERSON	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	SEMISA	127 1 COM DESCRETAÇÃO
ML:	URAPURU BATURITÉ CE	2866	овиже сом окванения/ко
INTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROFIIA	PROPEA

Macde	Oure	PONTE	ONN	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59168319	16,7700	9,9225
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59178736	20,3200	12,0251
					TOTAL Mão de Otra:	21,9478
			- 3		VALOR	D4 60

Manana		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA PI CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	324,4500	324,4500
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	LIN	1,00000000	2.7000	2,7000
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
17338	TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,7500	59,7500
					TOTAL Material	401.4600

TOTA	PRECO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Otons	Mão de C
- 3	16,7700	1,45446231	H	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	0043
- 2	20,3200	1,45537112	н	SEINFRA	ENCANADOR	2320
	TOTAL Miles de Obre					
	VALOR:		1			

6.7. 85941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86387	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99753666	50,89	50,76
99903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 85CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99753668	379,04	378,14
96981	SIFÁO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SWAPI	UN	0,99753666	193,07	192,61
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SIMAPI	UN	0,99763666	126,05	125,75
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	LIN	0,99783666	63,36	63,21
	A STATE OF THE STA				TOTAL Serviço:	810,47

VALOR: 810,47	

5.8. C0797	- CHUVEIRO	PLASTICO	(INSTALADO) (UN)
------------	------------	----------	------------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN.	1,000000000	5,0000	5.0000
1180	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0948
					TOTAL Material:	5.094

Mão de C	Versi	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,24262537	20,3200	4,9301
				13	TOTAL Mile de Obra:	4,9001

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Ruis: Manuel Feliciano de Sousa № 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274 0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Civil RNP 061685413-7



	RELATÓRIO ANALÍTICO - O	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBNA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EQUARDO TAVEIRA	Paul	DATA: 11/07/2023	901	1:24,52%	- 15-
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PHEÇO Nº 2206 01/2023	FOUR SERVIN	WENNAD WIT 1 DOW DESCHERAÇÃO	HORA:	10ES	HEP.
LOCAL	URAPURU - BATURITÉ CE	SNAPI	222VALCON GESONERAÇÃO	00.00%	SAME.	Library
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPRIA	PROPRIA	7	70	46

.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
			di i		TOTAL Material	1,938

Mão de C	Done .	PONTE	UMID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10691927	16,7700	1,7930
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,10891927	20,7700	2,2207
	-		4		TOTAL Mão de Obrix	A,0137

VALOR: 5,95

WLOR:

26,49

		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0200	13,0200
					TOTAL Meteral	13,0200
Mão de O	the state of the s	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35854157	16,7700	6,0127
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H.	0,35913787	29,7700	7,4503
	and the second section is a final section of the second section of the second section is a second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of t		-		TOTAL Mão de Otra	15,4720

.5. 62464	- TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (U	N)				
Material		FONTE	UNID	ODEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	8,1700	8,170
					TOTAL Material	8,170

\$650 to 0	Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇID UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H:	0.28103539	16.7700	4.7130
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28163169	20,7700	5,8496
			11		TOTAL Mão de Obra:	10,0625

WALOR: 18,73

7.4. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	100,09	100,00
					TDTAL Mineral	100.0

Mão de S	Obra com Encargue Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88247	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14846289	19,49	2.80
B8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	. 14	0.36326764	23,72	8,37

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781 255/0001-43, Rua: Manoel Feliciano de Sousa Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 8274 0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. Craff RNP 061685413-7





	RELATÓRIO ANALÍTICO - O	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S	
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA		DATA : 11/07/2023	BDI	24,02%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	SCHITE	VERSÃO OUT + COM DESOVERAÇÃO	1435A 60.80%	CHIEF CO.
LOCAL:	URAPURU - BATURITĒICE	SMAPI	ображения мета мекти	or right	11,49% 00.00m
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	PROPRIA	PROPINA	100 A	1846

TOTAL Mão de Obra com Encu Compliement

VALOR:

Maxecus		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	YOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	LIN	1,00000000	9,2200	9,220
					TOTAL Material	9.220
Mão de	Ove	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29061464	16,7700	4,873
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29121094	20,7700	6,048

Ю.	0,29121094	20,7700	8,0485
	TOT	AL Miles de Obres	10,9221
	TOT	AL Mike de Obre	10,9221

VALOR: 20,14

Мазили		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10953	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	POLAR 20A SEINFRA	NTOR MONOPOLAR 20A SEINFRA LIN	UN	1,00000000	9.2200	9,2200
					TOTAL Material	9.220	

Mão de C	Otro .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29061464	16,7700	4,8736
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29121094	20,7700	6.0485
					TOTAL Mão de Obra	10.902

WALOR: 20,14

Material		FONTE	IND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,406
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5300	0,132
12096	TINTA LATEX	SEIMFRA	L.	0,17000000	20,6100	3,503

Mão de C	Dera	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.33962019	18,7700	5,6954
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38813736	20,7700	8,0616
	*		-		TOTAL Mig de Dêne	13,7570

VALOR: 18,80

8.2. C	1280 - ESMALTE	DUAS DEMÃO	S EM ESQUADRIAS I	E MADEIRA (M2)
--------	----------------	------------	-------------------	----------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREICO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,666
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,8784
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L.	0,13000000	12,3000	1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA:	UN	0,40000000	0.5300	0.2120

WERCON MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 14.781.255/0001-43, Rua: Manuel Feliciano de Sousia Nº 625, CEP: 62882-090 Zumbi - Horizonte/CE - FONE: (85) 9 9274.0900

Jackson de Castro Rodrigues Eng. S RNP 061685413-7



	a
WEDGON	DE
CONSTRUCTORS & LINEWCORS	LC
	CI

	RELATÓRIO ANALÍTICO - O	COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTO	S
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVERA		DATA: 11/07/2023	804:24,52%
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇO Nº 2296.04/2023	REMINA	WWW.ED	STATES E ADDRESS
LOCAL:	URAPURU - BATURITÉ/CE	589471	зовоми сом веронелирас	777 377
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE	PROPRIA	PROPRIA	13/847

TOTAL Busine

- FOTAL	PRECO UNITÁRIO	DOEFIGENTE.	UNID	PONTE	Otera	Mão de C
5,695	16,7700	0,33960058	H	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	0045
B.081	20,7700	0.38811495	н	SEINFRA	PINTOR	2395
13.734	TOTAL Mile de Obra					
20,1	VALOR		Ī			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6700	0,8335
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,5500	1,3860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8500	4,0545
	·				TOTAL Material	6.4066
Mile de	Otra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33962585	16,7700	5,6965
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38814383	20,7700	8,0617
			-	- 3	TOTAL Mão de Otres	13,7572

Material		FONTE	UNID	COSPICIENTE	PREÇOUNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	BEINFRA	L	0,03000000	16,6700	0,500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,8784
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,5400	0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9000	2,6280
			-		YOTAL Material:	7,498

Mão de l	Otra	FONTE	UND	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77612577	16,7700	13,0156
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77612577	20,7700	16,1201
		*	100		TOTAL Mão de Otra:	29.1367

VALOR: 36,63

1. C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZAS	DA (M2)				
Wild de l	Obra .	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07266881	15,5500	1,130
	E	1000000			TOTAL Mão de Obras	1,130

VALOR: 1,13



Jackson de Casire Rodrigues Eng. Cur RNP 061585413-7





OBRA:	DESCRIÇÃ	LOCAL
4		
-	100	S COMPENSION

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA	DATA:	11/07/2023	BDI:	24,52%	
Sept. Paragraph		FOMTE	VERSÃO	WHERE	HERW MES	-
DESCRIÇÃO:	TOWADA DE PREÇO Nº 2206 bivação	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	A 83,86%	47,78%	100000
LOCAL:	URAPURU - BATURITÉ/CE	PRÓPRIX	2023/04 COM DESONERAÇÃ FROPRA	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉNCE					

ARES 2719.97 100.00 MES 2 MES 3 MES 4 MES 4 MES 5 MES 6 MES	65	O CONTRACTOR	DOCCUTION IN	TINCIDE OF BETTIED	44					ряфрям	A PROPEA		9,00% 0,00%
DESCRIÇÃO VALOR (R\$) MES1 MÉS2 MÉS2 MES4 MES4 MES4 MES4 MES4 MES4 MES4 MES4	- 1	CLENE	THE THE THE THE	CONCINCT NE BOLORIE	900					-			
Total Free Manage Total State Total	12	DESCRIÇÃO	0	VALOR (RS)	MÊS 1	MÉS 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MÉS 7	MÊS 8	Total parcela
208 FRELIMINARES 2.719.97 2.00 m 25.00	I												20 000 000
T796.00 T949.00 T949	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	2.719,97	2 719.97								2.719,97
TURA	1		1	70000000		25,00 %	25,00 %	25.00%	25,00 %				180,00 %
TURA TIMENTOS TIMENTO		ESQUADRIAS E FERRAGEI	NS	7.796,00		1.949.00	1.949,00	1,949,00	1.949,00				7.796,00
AÇÕES ELÊTRICAS 104.975,39 134,11 104.975,39 13.864,49 2.426,51 1364,78 11.16.63 13.843,14	1	SCHOOL 00 12 0		30,000,000	20.00 %	80,00%			111111111111111111111111111111111111111				180,00 %
AÇÕES ELÉTRICAS 16.410,28 19.320,63 19.320,63 19.320,63 19.320,63 19.320,63 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,64 19.320,63		COBERTURA		2 309,56	1,154,78	1,154,78							2.309,56
AÇÕES ELÊTRICAS 16.410,26 19.565,64 19.505,74 19.505,74	1	NAMES OF TAXABLE PARTY.		37.000						25.00 %	96 000 SR	25,00%	100,00 %
AÇÕES HIDROSSANITĀRIAS 9:565,64 AÇÕES ELETRICAS 4:994,61 3A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		REVESTIMENTOS		16.410,28						4.102,57	8.205,14	4,102,57	16.410,28
AÇÕES HIDROGSANITÁRIAS 9.565,64 AÇÕES ELETRICAS 4.994,61 2A DA OBRA 2014,11 2A DA OBRA 314,11 2A DA OBRA 2016,35 4.825,63 4.825,63 3.864,49 2.3014 2.428,61 4.825,63 3.864,61 3.14,11 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.864,61 4.825,63 3.866,12 11,116,63 13.843,14	1			0.0000000000000000000000000000000000000						90.00%	25,00%	25,00 %	100,001
DA OBRA DA OBRA Tot 975,39 10,4975,39 20,683,04 DA OBRA 10,4975,39 20,683,04 10,4975,39 20,683,04 20		PISOS		19.320,83						9.660,42	4.830,21	4.830,20	19.320,83
20ES ELÉTRICAS 4,994,61 DA OBRA 314,11 DA OBRA 23114 2426,51 104.975,39 4,825,63 8,690.12 11,116,63 13,643.14		SAN TO SERVICE STATE OF THE SERVICE STATE STATE OF	5,500,7,650,0	- Carlotter					25.00 %	25.00 %	25,00%	25,00 %	100,00 %
DA OBRA		INSTALAÇÕES HIDROSSAI	NITARIAS	9.000,64					2.388,91	2,368,91	2.388,91	2.385,91	9.555,64
DA OBRA DA OBRA Te Despessas Indinetes (BDI) Te Despessas Indinetes (BDII) Te Despessas Indinetes (BDIII) Te Despessas Indinetes (BDIIII) Te Despessas Indinetes (BDIIII) Te Despessas Indinetes (BDIIII) Te Despessas Indinetes (BDIIIII) Te Despessas Indinetes (BDIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	1	SAN STATE OF STREET STREET, ST	3	Sec. Contraction of the Contract					28,00 %	28,00%	25,00 %	25,00 %	100,00 %
DA OBRA DA OBRA 314,11 c Despesas indinitias (BDit) 20.671,35 4.625,63		INSTALAÇÕES ELETRICAS	10	4.994,61					1.248,65	1,248,65	1,248,65	1.248,86	4.994,61
DA OBRA 314,11 4.00% 3.68% 2.31% 2.31% e.e. Despesas Indirettas (BDI) 20.671,35 950,88 760,71 477,51 477,51 477,51 104.975,39 4.825,63 3.869.12 11.116,63 13.843.14	1	10000000							25,00 %	25.00%	25,00 %	35.00 %	100,00 %
20.671,35 950,88 760,71 477,51 477,51 477,51 477,51 4825,53 3.864,49 2.426,51 2.426,51 4825,63 8.690,12 11,116,83 13.543.14		PINTURA		20.883,04					5.220,76	5.220,78	5.220,76	5,220,76	20.883,04
20.671,35 4825,63 3.864,49 2.426,51 2.428,51 (04.975,39 4.825,63 8.690,12 11.116,83 13.543.14		10.500 pt.		0.000								100,00 %	100,001
20.671,35 4.625,63 3.864,49 2.426,51 2.428,51 (04.975,39 4.825,63 8.690,12 11.116,63 13.543.14		UMPEZA DA OBRA		314,11								314,11	314,11
20.671,35 950,88 760,71 477,51 477,51 4.825,63 3.864,49 2.426,51 2.426,51 4.825,63 8.650,12 11.116,63 13.543,14			0.0000000000000000000000000000000000000	SUCCESS	4.00%	3,68%	231%	2,31 %	12,62 %	20,00	25.67 %	21,48 %	100,00 %
4.825,63 3.864.49 2.426,51 2.426,51 4.825,63 8.690,12 11,116,63 13,543,14		Beneficios e Despesas Indin	etas (BD4)	20.671,35	950,88	760,71	477,51	477,51	2.650,07	5.546,12	5.368,35	4.440,20	20.671,35
4.825.63 8.690.12 11.116.63 13.543.14					4.825,63	3.864,49	2,426,51	2.426,51	13.457,39	28.167,43	27.262,02	22.545,41	404 075 30
				104.975,39	4.825.63	8.690.12	11.116.63	13.543.14	27.000.53	55,167,96	82.429.98	104.975,39	104.870,38

Jackson de Castry Rodngues Eng. Ori RNP 061965413-7



WERCON		COMPOSIÇ	ÃO DO BDI	(341)
	OBRA	REFORMA GERAL NA ESCOLA EGUARDO TAVEIRA	DATA: 51/07/2023	801: 24,72%
	DESCRIÇÃO	TOWNDA DE PREÇO Nº 2206.01(0020	FORTE PERSON SERVICE SET 1 CON CHECK PAGE	C SOLES OLD OFF
COMETRUCOUS E LUCAÇÕES	LOCAL:	URAPURU - BATURITÉ CE	SINAN 2023/44 COM DESCRIPTING	AD HEMS ON HOLD
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ CE	PROPEN PROPEN	TOWN - Brown

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia / Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

(1+AC+S+R+G) X (1+DF) X (1+L) / (1-l) - 1

Jackson de Castro Rodrigues Eng. CM RNP 081845A13-7









TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA		DATA: 11/07/2023	801	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206 01/2023	PONTE	VERSÃO EJT 1 COM DEBONERAÇÃO	HDRA 61,65%	1/20h	REF - 40/2021
LOCAL	URAPURU - BATURITÉ/CE	SPUP PROPIN	762504 COM DESCMERAÇÃO	84.46%	A dist	153923
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉICE		PROPER	0.00%	278	41

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2 :	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1.00
A4	INCRA	0.20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0.60
A6	Salário Educação	2,50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3,00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
82	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0.67
B4	13º Salário	10,80	8.33
B5	Licença Paternidade	0,07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
BB	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0.08
B9	Férias Gozadas	8,71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
1.0.4	TOTAL	44,41	16,46
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4,17
C2	Aviso Prêvio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3.01
C5	Indenização Adicional	0,45	0.35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jackson de Casto Rodrigues Englisher RNP 061505A13-7 A. Maria

A

1

Pigns 1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
ORRA:	REFORMA GERAL NA ESCOLA EDUARDO TAVEIRA		DATA 11/07/2023	901	24,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 2206.01/2023	FONTE	VERSÁD 627 1 DOM DEBONERAÇÃO	HORA 03,09N	MES 47.70%	REF. 05/03211
LOCAL	URAPURU - BATURITÉCE	PROPRIA	202304 COM DESCRIBINGÃO	54.44%	ATABL	08/0025
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE SATURITÉ/CE		PROPRIA	1909	CHARLE	100

	202240280		125
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		12
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESi	1,50	1.50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0.20
A5:	SEBRAE	0,60	0.60
AB	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
AB	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B).	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.00	0.00
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxill in - Enfermidade	3,71 0.87	0,00
B4	13º Salário		0,66
B5	Licenca Paternidade	11,03	8.33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0.05
87	Dias de Chuvas	0,74	0.56
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	1,59	0,00
89	E. F. Televist Comp. P. Comp. Brit. Comp. D. Comp. Com	0,11	0.08
-7.5	Férias Gozadas	12,35	9.33
B10	Salário Maternidade	0,04	0.03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0.10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0.46	0.35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
_(1)/		6761	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prêvio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prêvio Indenizado	0,46	0.35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

o Rodrigues Jackson de Cas Eng. This RNP 061885413-7