

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.		DATA: 01/02/2024	V Secretario	26,50%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023	
LOCAL:	HORIZONTE/CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE						
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33						

	GOS POÈS ERIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 159.428,00	3,29%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.876,66	0,14%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 1.696.321,88	35,05%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.867.251,02	59,24%
5	SER <mark>V</mark> IÇOS FINAIS	R\$ 110.440,66	2,28%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.826.127,45

VALOR TOTAL: R\$ 4.840.318,22

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.014.190,77

100,00%

KAOMA PEREIRA KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310
Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.29 17:39:20 -03'00'

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

MATHEUS ANTONIO GONCALVES
DE CARVALHO:05666903306

Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO
GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.29 17:39:26 -03'00'

MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
1	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO		DATA: 01/02/2024	BDI:	26,50%	
MENTE		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
and INCLUDED	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
1 de 200 / 11	LOCAL:	HORIZONTE/CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRE ENTOS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

C0588	CATAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,2900	R\$ 30,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	МЗ	0,04000000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1924
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	МЗ	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
A					TOTAL Serviço:	R\$ 33,3694

	XX
	(XX)
1	Y

VALOR:	R\$ 48,00

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de	Obra Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54 0878

VALOR:	R\$ 54,09

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

Mão de	Obra Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,320
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,080

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	1,00000000	R\$ 487,9500	R\$ 487,950
				TOTAL Serviço:	R\$ 487,950
				VALOR:	R\$ 647

4.1. CPMH C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M

Serviço	Ashida a cara a sa a sa a sa a sa a sa a sa a	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHAO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições	Composições	M²	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
			1		TOTAL Serviço:	R\$ 40,0	

VALOR	R\$ 40.00

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

R\$ 1,38
R\$ 1,38

لو



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES AUXILIARES	S		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO		DATA: 01/02/2024	BDI:	26,50%	
		MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
NENT	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CRIMANENTE OF	LOCAL:	HORIZONTE/CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
EMPREENDLINENSON	COUNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE					
888 A	EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					
1200 ANCA	7						

Equipame	ento C <mark>us</mark> to Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,06400000	R\$ 70,4941	R\$ 4,5116
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,00266667	R\$ 213,8811	R\$ 0,5703
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	Н	0,04466667	R\$ 94,3240	R\$ 4,213
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	Н	0,02200000	R\$ 246,2240	R\$ 5,4169
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	Н	0,04600000	R\$ 58,1103	R\$ 2,673
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,02066667	R\$ 113,0195	R\$ 2,3357
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	Н	0,05200000	R\$ 121,9582	R\$ 6,3418
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	Н	0,01466667	R\$ 307,8011	R\$ 4,514
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 30,576
Material		FONTE	UNID	TOTAL Equipa	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 30,5769
278	FILLER (PO CALCÁREO)	FONTE SEINFRA	UNID KG			TOTAL
Material	FILLER (PO CALCÁREO)			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 10,5600
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,1600	TOTAL R\$ 10,5600
Material		SEINFRA	KG	COEFICIENTE 66,00000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,1600 TOTAL Material:	R\$ 10,5600
Material 12570 Mão de (Dbra	SEINFRA	KG	COEFICIENTE 66,00000000 COEFICIENTE 0,66666667	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,1600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 10,5600 R\$ 10,5600 TOTAL R\$ 12,306
Material 12570 Mão de (Dbra	SEINFRA	KG	COEFICIENTE 66,00000000 COEFICIENTE 0,66666667	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,1600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600	TOTAL R\$ 10,5600 R\$ 10,5600 TOTAL R\$ 12,306
Material 12570 Mão de (12543	Dbra	SEINFRA FONTE SEINFRA	KG UNID	COEFICIENTE 66,00000000 COEFICIENTE 0,66666667	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,1600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL R\$ 10,5600 R\$ 10,5600 TOTAL R\$ 12,306
Material 12570 Mão de (12543 Serviço	Obra SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE	KG UNID H	COEFICIENTE 66,00000000 COEFICIENTE 0,66666667 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,1600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 10,5600 R\$ 10,560 TOTAL R\$ 12,306 R\$ 12,306

3130 ARE	EIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01388889	R\$ 328,0339	R\$ 4,5560
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	Н	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	Н	0,01319444	R\$ 277,5820	R\$ 3,6625
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 8,2832
Mão de (Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5128

C3324 ARC	GAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PR	ODUZIDA (M3)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
) &				TOTAL Material:	R\$ 259,1500



R\$ 8,80

VALOR:

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM	DIVEDGOS BAIDDOS DO	1	DATA: 01/02/2024	BDI.	26,50%
OBRA.	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DIVERSOS BAIRROS DO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
DESCRIÇÃO	: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/R	EJUNTAMENTO	SEINFRA	028.1 COM DESONE		47,48% 10/2023
NEN'E LOCAL:	HORIZONTE/CE		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
NDIMENTOS CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONT	E/CE	1			
2553V EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS CNPJ: 05.085.438/0001-33	LTDA				
10 0						
GONDUNTO DE BRITA	GEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	Н	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
GRUPO GERADOR 14	KVA (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
GRUPO GERADOR 14	KVA (CHP)	SEINFRA	Н	0,04166667	R\$ 175,9958	R\$ 7,3332
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 39,2918
al 🕌		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEÇAS DE DESGASTE	DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,6332
					TOTAL Material:	R\$ 10,6332
e Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE		SEINFRA	Н	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,845
0		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ROCHA PARA BRITAG	EM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,6600	R\$ 46,926
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,926

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
					TOTAL Material:	R\$ 0,441
					Accompany to the control of the cont	
Mão de	Obra D	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 9	Obra PINTOR	FONTE SEINFRA	UNID	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 4,832

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,830
2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 49,3776	R\$ 49,377
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,983
2702	JUROS	SEINFRA	Н	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,308
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,983
			1		TOTAL Material:	R\$ 79,482

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,510
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,380
2702	JUROS	SEINFRA	Н	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,603

VALOR:

R\$ 100,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		7
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS BAIRROS DO		DATA: 01/02/2024	BDI:	26,50%	1
	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	HORIZONTE/CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CHENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	1				
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180	O (CHP)	(H)
------------------------------------	---------	-----

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	Н	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Material:	R\$ 328,0339

VALOR:	R\$	328,
--------	-----	------

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,135
12702	JUROS	SEINFRA	Н	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,378
					TOTAL Material:	R\$ 94,3240

VALOR:	R\$ 94,32

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 97,3050	R\$ 97,3050
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	Н	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
in.			TOTAL Material:	R\$ 246,2240		

VALOR:	R\$ 246,22
	100000000000000000000000000000000000000

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
2702	JUROS	SEINFRA	Н	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,325
					TOTAL Material:	R\$ 58,110

VALOR: R\$ 58,11



10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)