

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2661

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8000	0,4426
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8000	4,3578
TOTAL MATERIAL:						113,0606
VALOR:						113,06

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	9,8297
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8628
TOTAL MATERIAL:					25,6825
VALOR:					25,68

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9920
VALOR:					14,99

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,3828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0607
TOTAL MATERIAL:					16,4335
VALOR:					16,43

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,3828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,0607
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7682
TOTAL MATERIAL:					17,2017
VALOR:					17,20

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	4,8653
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2662

FERRARIA SANTOS CONSULTORIA E SERV. LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021				BDI: 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,2000	3,0353
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,9006

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04705882	21,8300	1,0273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47058823	15,5500	7,3176
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3449

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,1900	5,1956
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,8300	1,0415
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,1300	6,5502
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6400	0,0418
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,8000	0,3480
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	490,4000	0,2452
TOTAL MATERIAL:						13,4223
VALOR:						29,67

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	45,2100	0,7158
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	134,0500	3,4630
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	147,0600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	302,5100	12,6046
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4100	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	113,0600	4,7108
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,4942

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16666666	15,5500	2,5917
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5917

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.266,4000	8,5066
TOTAL MATERIAL:						8,5066

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,6700	32,6370
TOTAL SERVICO:						32,6370
VALOR:						65,23

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12000000	15,5500	32,9660
TOTAL MAO DE OBRA:						32,9660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2663

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEV	REP.
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
					0,00%	0,00%	

VALOR: 32,97

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,5900	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,8700	3,1371
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	60,6700	0,0421
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	191,3900	2,5253
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,7045

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3456

VALOR: 6,05

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4500	164,2500
TOTAL MATERIAL:						164,2500

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,0500	7,3568
TOTAL SERVICO:						7,3568

VALOR: 296,01

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3232

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9200	0,2760
TOTAL MATERIAL:						0,2760

VALOR: 3,60

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80000000	22,8700	18,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2960

VALOR: 18,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2664

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2021/12 - Fortaleza	12,76%	12	12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					38,9502
VALOR:					38,95

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,2700
TOTAL MATERIAL:					60,1680
VALOR:					60,17

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	60,1700
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					127,5672
VALOR:					127,57

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2400
VALOR:					20,24

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					49,7227
VALOR:					49,72

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2665

FABRICA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%

REF.	12/2021
05/2021	03/2017
11/2021	09/2021
0,00%	0,00%

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,2700	63,7650
TOTAL MATERIAL:						63,7650
VALOR:						63,77

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	63,7700	63,7700
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,8000	27,1036
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,8000	2,3791
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,8000	30,1151
TOTAL MATERIAL:					143,6078
VALOR:					143,61

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,8000	12,1218
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,8000	1,0640
TOTAL MATERIAL:					33,4258
VALOR:					33,43

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,80000000	27,4500	21,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9600
VALOR:					21,96

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600	21,9600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8000	35,7677
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8000	3,5321
TOTAL MATERIAL:					61,2598
VALOR:					61,26

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,2700	68,6700
TOTAL MATERIAL:					68,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISSÃO DE LICITAÇÃO
3666

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	BORA
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 03/2017
LOCAL:	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

VALOR: 68,67

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	68,6700
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,9600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					174,6394
VALOR:					174,64

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					10,8173
VALOR:					10,62

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					16,7115
VALOR:					16,71

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2400
VALOR:					20,24

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					27,9430
VALOR:					27,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 2667

BDI: 28,14%

Mês Rubrica REF.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA :	30/12/2021			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,8000	7,0814
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,8000	0,6216
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,8000	9,4418
TOTAL MATERIAL:					37,3848
VALOR:					37,38

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	45,2100	2,0495
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	134,0500	2,8597
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,6200	0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	16,7100	2,2280
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,9400	0,0000
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	37,3800	2,4920
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,6292
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9760
VALOR:					14,61

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	38,9500	2,4928
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	127,5700	0,3402
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	49,7200	2,2208
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	143,6100	3,1594
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	33,4300	1,5378
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,1300	1,3874
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	61,2600	3,1855
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	174,6400	2,5614
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,8853
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53333334	15,5500	8,2933
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2933
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1400	9,2400
TOTAL MATERIAL:					9,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Comissão de Licitação
Fis. 2668

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,0500	7,8106
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	14,6100	15,3405
					TOTAL SERVICOS:	23,1511
					VALOR:	57,57

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,4400
				VALOR:		12,44

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,4400	12,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8000	1,9218
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8000	0,1856
					TOTAL MATERIAL:	14,5474
					VALOR:	14,55

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,4400	12,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,8000	1,9218
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,8000	0,1856
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,8000	1,0677
					TOTAL MATERIAL:	15,6151
					VALOR:	15,62

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9920
VALOR:						14,99

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8000	1,5570
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8000	0,0777
				TOTAL MATERIAL:		16,6247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO LICITATÓRIA
Fls. 2669

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017

SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR: 16,62

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,2700
TOTAL MATERIAL:					3,6788
VALOR:					3,68

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,6800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					21,1241
VALOR:					21,12

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,6200
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,1200
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,1200

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					74,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4500
TOTAL MATERIAL:					126,9000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,0500
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	65,2300
TOTAL SERVICO:					59,9598
VALOR:					282,62

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5500
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	15,6200
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5620

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISSÃO DE LICITAÇÃO
2670

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			BDI: 26,14%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	INSS	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	HORIZONTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	282,6200	13,4245
				TOTAL SERVICO:		13,4245
				VALOR:		29,09

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5500	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	15,6200	1,0413
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,0413

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05333334	20,7700	1,1077
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53333334	15,5500	8,2933
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,4010

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	282,6200	9,6091
					TOTAL SERVICO:	9,6091
					VALOR:	20,05

C311 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	69,5900	0,0052
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	225,8700	1,6813
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,6700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	191,3900	1,4390
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,1255

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01203007	15,5500	0,1871
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1871
VALOR:						3,31

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		124,4000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2671

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 26,344%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4500	218,7000
					TOTAL MATERIAL:	284,3640
					VALOR:	408,76

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,6200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,1200	21,1200
				TOTAL EQUIPAMENTO:		21,1200

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
				TOTAL MAO DE OBRA:		74,6400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4500	114,3000
				TOTAL MATERIAL: 114,3000		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,0500	5,5642
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	65,2300	54,5323
					TOTAL SERVICO:	60,0965
					VALOR:	270,16

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,8500	12,7449
				TOTAL EQUIPAMENTO:		12,7449

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
				TOTAL MAO DE OBRA:		74,6400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	54,0000	49,6638
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4500	114,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,1200	49,4243
				TOTAL MATERIAL:		213,3881
				VALOR:		300,77

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	16,7700	1,0733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	20,7700	1,3293
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,4026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 2673/2021

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 HEBERLE SANTOS CONSULTORIA E SERV. LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
LOCAL:	HORIZONTE-CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400	0,1608
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,6100	9,1320
TOTAL MATERIAL:						9,2928
VALOR:						11,70

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	16,7700	18,1116
498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
TOTAL MAO DE OBRA:						40,5432

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	24,2600	10,4318
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,8800	0,5880
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	10,0900	20,1800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,0400	2,7600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7900	5,7987
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,0100	12,8160
TOTAL MATERIAL:						52,5745
VALOR:						93,12

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	4,3900	34,7688
TOTAL MATERIAL:						34,7688
VALOR:						34,77

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	16,7700	1,0733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	20,7700	1,3293
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4026

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400	0,1608
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6200	7,6130
TOTAL MATERIAL:						7,7738
VALOR:						10,18

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,8500	12,7449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISSA DE LICITAÇÃO
2673

 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			BDI: 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	12,76%		12/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,749

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,6400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	54,0000	47,9088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4500	132,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,1200	49,4243
TOTAL MATERIAL:						229,6331

VALOR: 317,02

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	16,7700	18,1116
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
TOTAL MAO DE OBRA:						40,5432

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	23,6600	6,1516
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,0900	12,1080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,0400	2,7600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,7900	5,7987
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,0100	9,3717
TOTAL MATERIAL:						36,1900

VALOR: 76,73

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						107,8720

VALOR: 107,87

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28000000	20,7700	26,5856
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500	23,0140
TOTAL MAO DE OBRA:						49,5996

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	54,0000	1,6416
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,8800	4,0040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,4500	2,0475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2674

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	HORIZONTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE						

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4600	38,6400
					TOTAL MATERIAL:	46,3331
					VALOR:	95,93

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52000000	15,5500	8,0860
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0000	0,3294
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8800	1,0736
TOTAL MATERIAL:						1,4030
VALOR:						17,80

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,2700	22,0725
					TOTAL MATERIAL:	22,0725
					VALOR:	22,07

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	25,3000	20,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2400
VALOR:						20,24

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,0700	22,0700
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,2400	20,2400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,8000	14,6958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,8000	0,8707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,8000	18,3698
				TOTAL MATERIAL:		76,2463
				VALOR:		76,25

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,6800	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2675

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,7100	4,8653
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,4300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,2000	3,0353
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,9006

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04705882	21,8300	1,0273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47058823	15,5500	7,3176
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3449

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,1900	5,1956
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,8300	1,0415
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,1300	6,5502
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6400	0,0418
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,8000	0,3480
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	490,4000	0,2452
TOTAL MATERIAL:						13,4223
VALOR:						29,67

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,4500	93,6000
TOTAL MATERIAL:						159,2640
VALOR:						283,66

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,2700	1,9620
TOTAL MATERIAL:						1,9620
VALOR:						1,96

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9920
VALOR:						14,99

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COISSA 2676

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						12/2021
						05/2021
						03/2017
						11/2021
						09/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,9600	1,9600
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,8000	0,9958
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,8000	0,0580
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,8000	1,2579
TOTAL MATERIAL:					19,2617
VALOR:					19,26

7062 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003430	147.034,86	5,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,04
VALOR:					5,04

7033 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000570	147.034,86	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83
VALOR:					0,83

7034 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00006430	147.034,86	9,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,45
VALOR:					9,45

7035 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	35,71666670	3,88	138,58
TOTAL MATERIAL:					138,58
VALOR:					138,58

7030 - TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,04	5,04
7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
7034 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,45	9,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2677

FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021				BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	138,58	138,58
TOTAL SERVIÇO:						153,90
VALOR:						153,90

C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
VALOR:						31,10

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00656000	14,19	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,80000000	14,19	11,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,09
VALOR:						16,91

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.662,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,29
VALOR:						0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

2678

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.662,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:					0,32
VALOR:					0,32

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.662,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27
VALOR:					0,27

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,76	0,95
TOTAL GERAL:					0,95
VALOR:					0,95

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVICO:					1,54
VALOR:					1,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Arquivo de Licitação
Fls. 2679

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI 226,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00472000	11,10	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,80000000	11,10	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						0,05
VALOR:						13,61

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01208000	9,35	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISSAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 2680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	9,35	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						7,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:						0,11
VALOR:						13,05

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	64,00	48,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,43	138,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	61,91	36,35
TOTAL MATERIAL:						223,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,54	1,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	13,61	21,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	13,05	33,05
TOTAL SERVICO:						56,39
VALOR:						279,99

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01208000	14,19	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2681

FERRERIA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
FERRERIA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,80000000	14,19	11,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICO:						0,17
VALOR:						17,09

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.730,30	0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,46
VALOR:						0,46

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.730,30	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
VALOR:						0,06

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.730,30	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,58
VALOR:						0,58

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	4,74	6,73
TOTAL MATERIAL:						6,73
VALOR:						6,73

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		FIS. BDI 26.14%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
LOCAL:	HORIZONTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,73	6,73
					TOTAL SERVIÇO:	7,83
					VALOR:	7,83

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00656000	9,89	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
					VALOR:	0,06

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,80000000	9,89	7,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	0,06
					VALOR:	13,54

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00656000	14,19	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR:	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DISSAÇÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2683

FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021				BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021	
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,80000000	14,19	11,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:						0,09
VALOR:						17,01

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00656000	14,19	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,80000000	14,19	11,35
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2684

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					Fls. 2684	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			BDI : 26,14%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021		
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
LOCAL:	HORIZONTE-CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE							

TOTAL SERVIÇO:	0,09
----------------	------

VALOR:	17,01
--------	-------

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	13.378,30	0,85
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	426,16	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,87
VALOR:					0,87

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	13.378,30	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10
VALOR:					0,10

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,97
VALOR:					0,97

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	13.378,30	1,07
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	426,16	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,10
VALOR:					1,10

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	4,74	16,09
TOTAL MATERIAL:					16,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COISS-2685

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				R\$ 26.82	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR: 16,09

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	16,09	16,09
TOTAL SERVICIO:					18,16
VALOR:					18,16

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,52
VALOR:					0,52

97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	17,01	7,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	13,05	2,06
TOTAL SERVICIO:					9,86
VALOR:					9,86

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8000	6,5928
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8000	0,3838
TOTAL MATERIAL:					21,9666
VALOR:					21,97

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI: 26,14%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	ME	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
LOCAL:	HORIZONTE-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE						

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80000000	22,8700	18,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2960
VALOR:						18,30

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,8000	15,1466
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,8000	1,6453
TOTAL MATERIAL:						35,0919
VALOR:						35,09

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2700	44,4720
TOTAL MATERIAL:						44,4720
VALOR:						44,47

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	44,4700	44,4700
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,8000	15,1466
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,8000	1,6453
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,8000	22,7200
TOTAL MATERIAL:						102,2819
VALOR:						102,28

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	16,7700	0,9391
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	20,7700	1,1631
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1022
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400	0,1608
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6200	7,6130
TOTAL MATERIAL:						7,7738
VALOR:						9,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA : 30/12/2021		BDI: 26,14%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

C3284 - ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5500	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	15,6200	0,6248
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6248

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03200000	20,7700	0,6646
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6406

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,51000000	9,8800	14,9188
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	282,6200	7,0655
TOTAL SERVICO:						21,9843
VALOR:						28,25

C3289 - MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5500	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	15,6200	1,5620
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5620

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,10000000	11,7000	36,2700
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05000000	282,6200	14,1310
TOTAL SERVICO:						50,4010
VALOR:						66,06

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,8800	160,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	0,4500	81,9000
TOTAL MATERIAL:						307,7240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 2688

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 432,12

C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,60000000	15,5500	87,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						170,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,8500	60,7775
TOTAL MATERIAL:						60,7775

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	432,1200	129,6360
TOTAL SERVICO:						129,6360

VALOR: 360,57

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89600000	15,5500	13,9328
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5488

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,0000	0,8100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8800	1,9184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4500	0,9810
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
TOTAL MATERIAL:						17,2094

VALOR: 47,76

C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45600000	15,5500	38,1908
TOTAL MAO DE OBRA:						79,7308

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	54,0000	3,7422
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,8800	9,1256
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,4500	4,6665
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,4600	73,1400
TOTAL MATERIAL:						90,6743

VALOR: 170,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Ofício 2689

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA: 30/12/2021		BDI: 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2021
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5276

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0000	0,3294
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4500	1,0935
TOTAL MATERIAL:						1,4229
VALOR:						4,95

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53600000	15,5500	8,3348
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6428

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,0000	0,3294
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5500	0,4565
TOTAL MATERIAL:						0,7859
VALOR:						17,43

I0592 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,7700	13,7700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,8000	2,8575
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,8000	0,1975
TOTAL MATERIAL:						16,8250
VALOR:						16,83

I0656 - ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,67010000	0,8000	2,1361
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,14060000	0,8000	0,1125
TOTAL MATERIAL:						2,2486
VALOR:						2,25

I0768 - ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,67010000	0,8000	2,1361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2690

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					O Fls. 2690	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021			BDI : 26,14%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%				
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021		
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
LOCAL:	HORIZONTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE							

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,14060000	0,8000	0,1125
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,07680000	0,8000	1,6614
					TOTAL MATERIAL:	3,9100
					VALOR:	3,91

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,80000000	18,7400	14,9920
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,9920
					VALOR:	14,99

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8000	6,2138
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8000	0,6750
					TOTAL MATERIAL:	21,8788
					VALOR:	21,88

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,2700	49,0500
					TOTAL MATERIAL:	49,0500
					VALOR:	49,05

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	49,0500	49,0500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,8000	6,2138
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,8000	0,6750
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,8000	6,9906
					TOTAL MATERIAL:	77,9194
					VALOR:	77,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS									
DESCRIÇÃO:	ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE									
LOCAL:	ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICIAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
DATA:	30/12/2021		BDI:	26,14%						
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.						
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017						
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021						
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.926,19	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	379.600,19	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	626.276,40	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82
4	DRENAGEM	512.780,10	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58
5	PAVIMENTAÇÃO	1.484.654,54	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72
6	CERCAS	238.999,50	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66
7	LIMPEZA	360.185,50	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45
		3.680.422,42	306.579,18	306.579,18	306.579,18	306.579,18	306.579,18	306.579,18	306.579,18	306.579,18	306.579,18
			306.579,18	613.158,36	919.737,54	1.226.316,72	1.532.895,90	1.839.475,08	2.146.054,26	2.452.633,44	2.759.212,62

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.926,19	8,33 % 6.491,25	8,33 % 6.491,25	8,37 % 6.522,44	100,00 % 77.926,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	379.600,19	8,33 % 31.620,70	8,33 % 31.620,70	8,37 % 31.772,49	100,00 % 379.600,19
3	MOVIMENTO DE TERRA	626.276,40	8,33 % 52.168,82	8,33 % 52.168,82	8,37 % 52.419,38	100,00 % 626.276,40
4	DRENAGEM	512.780,10	8,33 % 42.714,58	8,33 % 42.714,58	8,37 % 42.919,72	100,00 % 512.780,10
5	PAVIMENTAÇÃO	1.484.654,54	8,33 % 123.671,72	8,33 % 123.671,72	8,37 % 124.265,62	100,00 % 1.484.654,54
6	CERCAS	238.999,50	8,33 % 19.908,66	8,33 % 19.908,66	8,37 % 20.004,24	100,00 % 238.999,50

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS	DATA :	30/12/2021	BDI :	26,14%
DESCRIÇÃO:	ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				
LOCAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS				
CLIENTE:	ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE				
	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
7	LIMPEZA	360.185,50	8,33 % 30.003,45	8,33 % 30.003,45	8,37 % 30.147,55	100,00 % 360.185,50
		3.680.422,42	306.579,18 3.065.791,80	306.579,18 3.372.370,98	308.051,44 3.680.422,42	3.680.422,42

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

FERRERA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Antonio Ferreira dos Santos
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 FERREIRA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando estiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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

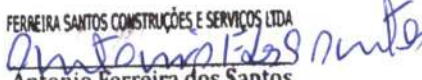
FERREIRA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 Antonio Ferreira dos Santos
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA : 30/12/2021

BDI: 26,14%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Ferreira Santos Construções e Serviços Ltda
Antonio Ferreira dos Santos
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

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

A + B + C + D

FERREIRA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Antonio Ferreira dos Santos
Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021	BDI : 26,14%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2021
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	- - 11/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62



[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 FERREIRA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 30/12/2021		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PRAÇAS PATIOS ESTACIONAMENTOS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



FERREIRA SANTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Antonio Ferreira dos Santos
Administrador